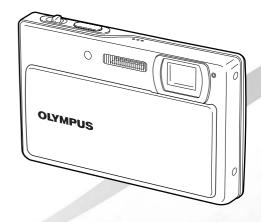
# **OLYMPUS**

デジタルカメラ

# $\mu$ -1070

# 取扱説明書



- オリンパスデジタルカメラのお買い上げ、ありがとうございます。カメ ラを操作しながらこの説明書をお読みいただき、安全に正しくお使いく ださい。特に「安全にお使いいただくために」は、製品をご使用になる 前に良くお読みください。またお読みになったあとも、必ず保管してく ださい。
- ●海外旅行などの大切な撮影の前には試し撮りをしてカメラが正常に機能することをお確かめください。
- ●取扱説明書で使用している液晶画面やカメラのイラストは実際の製品とは異なる場合があります。

# ステップ 1

#### 箱の中身を確認する







ストラップ



リチウムイオン電池(LI-42B)



充電器 (LI-41C)







OLYMPUS Master 2 CD-ROM



アタッチメント

# ステップ 2

その他の付属品:取扱説明書(本書)、保証書

#### カメラを準備する

「カメラを準備する」(p. 14)

# ステップ 4

## カメラの使い方を知る

「設定操作は3種類」(p.3)

# ステップ 3

## 写真を撮って再生する

「撮影する・再生する・消去する」(p. 18)

# ステップ 5

#### プリントする

「ダイレクトプリント (PictBridge)」 (p. 45) 「プリント予約 (DPOF)」(p. 48)

# 目次

> 各部の名前6
≻ カメラを準備する 14
> 撮影する・再生する・消去する 18
> 撮影モードを使いこなす20
> 撮影機能を使いこなす23
> 再生機能を使いこなす 27
≻ 撮影に関連するメニュー 29

> 再生・編集・プリントに 関連するメニュー	35
> カメラの設定に関連するメニュー	40
> プリントする	45
≻付属のOLYMPUS Master 2を使う	50
> 使い方のヒント	52
>資料	56
> 索引	66



#### Web 版 取扱説明書

オリンパスホームページにて作例写真を使った撮影テクニックを紹介しています。 http://www.olympus.co.jp/jp/imsg/webmanual/

# 設定操作は3種類

# メニューで操作する

撮影や再生時に使う機能、また日時や画面表示設定など カメラの様々な設定はメニューで操作します。

現在設定されている機能の組み合わせ、あるいは SCN モード (p. 20) によっては、選択できないメ ニューがあります。

# 1 MENU ボタンを押

す。

例として [デジタル ズーム]を設定します。



撮影トップメニュー

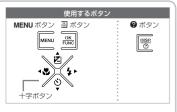
2 ▲▼◀▶ で目的 のメニューを選び

■ ボタンを押す。

押している間、説明 (メニューガイド) が表示される項目があります。



サブメニュー1



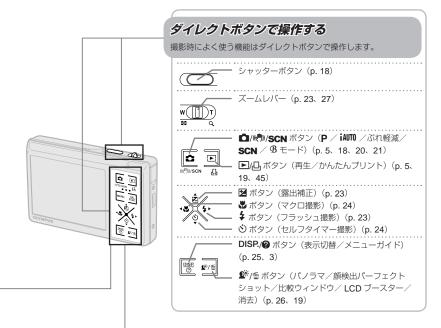
3 ▲▼ で目的のサブメニュー1を選び 



- すばやく目的のサブメニューに移動するに は、 ◀ でページタブをハイライトさせてか ら、▲▼ でページタブを移動し、▶ でサブ メニュー 1 に戻ります。
- れる機能があります。
- 4 ▲▼ で目的のサブメニュー2を選び ∭ボタンを押す。
  - 設定が確定して1画面前に戻ります。
  - ② 設定後、さらに個別 の操作があることが あります。詳細は「メ ニュー設定」p. 29~ 44 をご覧ください。



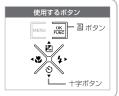
5 MENU ボタンを押して設定を終える。



# FUNC メニューで操作する (p. 25)

撮影時によく使うメニュー機能は、FUNC メニューを使うと、少ない 手順で設定できます。

圖 ボタン (p. 3、25)



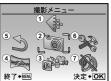
# メニューインデックス

#### 撮影に関連するメニュー

撮影モードのときに設定することができます。







撮影トップメニュー

① ♦	画質	p.	29
2	撮影メニュー		
	ホワイトバランス	р.	30
	ISO 感度	р.	30
	ドライブ	p.	30
	ファインズーム	p.	31
	デジタルズーム	p.	31
	測光	p.	31
	AF 方式	р.	31
	静止画録音	р.	32
	顔パーフェクト撮影	р.	32
	電子手ぶれ補正	р.	32
3 💏	□撮影モード切換	р.	32
	P	p.	18

④ ⋈ 5 <b>5</b> 6 ⋈	iAUTO ぶれ軽減	р. р. р. р.	20 20 21 33
	内蔵メモリ初期化/ カード初期化 データコピー (言語設定) (言語設定) (加/区) 撮影モード保持 PW ON 設定	р. р. р. р.	40 40 40 40

	メニュー色設定 p. 41
	音設定 p. 41
	撮影確認p. 42
	ファイル名メモリー
	p. 42
	ピクセルマッピング
	p. 42
	モニタ調整p. 42
	日時設定p. 43
	デュアルタイムp. 43
	ビデオ出力p. 44
	節電モードp. 44
7 🗞	消音モードp. 44

# 再生・編集・プリントに関連するメニュー

▶ ボタンを押して再生中に設定することができます。







再生トップメニュー

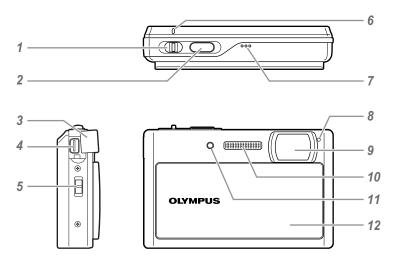
					<b>–</b>		
2	Ŷ	かん	たんさ	補正		p.	35
3	<b>®</b>	ビュ	ーテ	ィー	メイク	p.	35
4	all a	編集					
		リサ	イズ			p.	36
		トリ	ミン	グ		p.	36
		カラ	一編:	集		p.	36

	カレンダー合成 p. 37 センターフォーカス p. 37
<b>5</b> 🗈	インデックス作成 p. 37 ムービー編集 p. 37 再生メニュー
	プロテクトp. 38 回転表示p. 38 録音p. 38

6 1	消去p. 39
7	ら プリント予約p. 39
8 %	》設定*
	*「撮影に関連する
	メニュー」と同じ
9 🕅	ı 消音モードp. 44

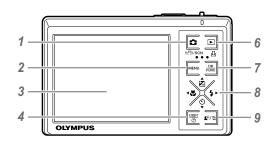
# 各部の名前

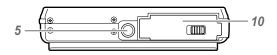
# カメラ本体



1	ズームレバー p. 23、	27
2	シャッターボタン p. 18、	52
3	コネクタカバーp. 44、45、	50
4	マルチコネクタ p. 44、45、	50
5	ストラップ取付部p.	14
6	カードアクセスランプp.	58

7	スピーカー	. —
8	録音マイクp. 32、	38
9	レンズp.	56
10	フラッシュp.	23
11	セルフタイマーランプ p. 21、	24
12	レンズバリア p. 17、	18





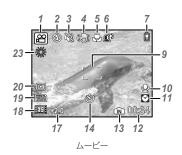
1	<b>△</b> /((♠))/SCN ボタン
	(P/iAUTO/ぶれ軽減/SCN/
	<b>ß</b> モード)p. 5、18、20、21
2	<b>MENU</b> ボタン p. 3、5
3	液晶モニタp. 8、18、42、52
4	DISP./②ボタン
	(表示切替/メニューガイド)
	p. 3、17、25
5	三脚穴
6	▶/凸ボタン(再生/プリント)
	p. 5、19、45

7	<b>感</b> ボタン(OK / FUNC) p. 3、	25
8	十字ボタン p. 3、	16
	ヹポタン(露出補正)p.	23
	<b>♪</b> ボタン(マクロ)p.	
	<b>◇</b> ボタン(セルフタイマー)p.	24
	<b>∳</b> ボタン(フラッシュ)p.	23
9	<b>⊉*/</b> mボタン	
	(パノラマ/顔検出パーフェクト	
	ショット/比較ウィンドウ/	
	LCDブースター/消去) p. 19、	26
10	電池/カードカバー p. 15、	53

# 液晶モニタ

## 撮影モード表示

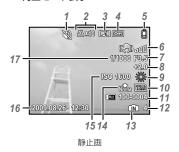


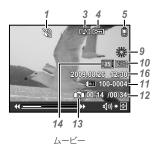


1	撮影モードp. 18、20、32、40
2	フラッシュモードp. 23
3	消音モードp. 44
4	電子手ぶれ補正p. 32
5	マクロ/スーパーマクロp. 24
6	顔検出パーフェクトショット
	p. 26、32
7	電池残量p. 14、53
8	フラッシュ発光予告
	手ぶれ警告・フラッシュ充電p. 52
9	AFターゲットマークp. 18
10	録音p. 22、32
11	デュアルタイムp. 43

12	撮影可能枚数
	撮影可能時間p. 18、58、59
13	使用メモリp. 58
14	セルフタイマーp. 24
15	絞り値p. 18
16	シャッター速度p. 18
17	露出補正p. 23
18	圧縮モード/フレームレートp. 29
19	画像サイズp. 29
20	測光p. 31
21	ドライブp. 30
22	ISO感度p. 30
23	ホワイトバランスp. 30

## 再生モード表示





1	消音モードp. 4
2	プリント予約・枚数p. 3
3	録音p. 22、32、38、5
4	プロテクトp. 3
5	電池残量 p. 14、5
6	手ぶれ表示p. 3
7	絞り値p. 1
8	露出補正p. 2
9	ホワイトバランスp. 3

10	画像サイズp. 29
11	ファイル番号p. 42
12	コマ番号
	再生時間/録画時間p. 19
13	使用メモリp. 58
14	圧縮モード/フレームレートp. 29
<i>15</i>	ISO感度p. 30
16	日時p. 17、43
17	シャッター速度 p. 18



Hebo	の名前	6
	カメラ本体	6
	液晶モニタ	8
カメ	ラを準備する	14
	ストラップを取り付ける	
	電池を充電する	
	電池とxD-ピクチャーカードTM(別売)を入れる	
	microSDカード/ microSDHCカード(別売)を使う	
	十字ボタンと操作ガイド 日時を設定する	
	表示言語を切り替える。	
	次小口巾で切り目へる	
撮影す	する・再生する・消去する	18
	最適な絞り値とシャッター速度で撮る( <b>P</b> モード)	18
	撮った画像を再生する	
	再生中の画像を消去する(1コマ消去)	19
10004	and the same of th	
撮影	モードを使いこなす	20
撮影	カメラまかせで撮影する( <b>iAUTO</b> モード)	20
撮影	カメラまかせで撮影する( <b>iAUTO</b> モード)	20
撮影	カメラまかせで撮影する( <b>iAUTO</b> モード) ぶれ軽減モードを使う(ペールモード) 撮影シーンに合ったモードを使う( <b>SCN</b> モード)	20 20
撮影	カメラまかせで撮影する( <b>iAUTO</b> モード) ぶれ軽減モードを使う(ペールモード) 撮影シーンに合ったモードを使う( <b>SCN</b> モード) 肌をなめらかに整えて撮る( <b>ß</b> モード)	20 20 20
撮影	カメラまかせで撮影する( <b>iAUTO</b> モード) ぶれ軽減モードを使う(ペールモード) 撮影シーンに合ったモードを使う( <b>SCN</b> モード)	20 20 20
	カメラまかせで撮影する( <b>iAUTO</b> モード) ぶれ軽減モードを使う(ペールモード) 撮影シーンに合ったモードを使う( <b>SCN</b> モード) 肌をなめらかに整えて撮る( <b>ß</b> モード)	
	カメラまかせで撮影する(iAUTOモード)	20 20 21 22
	カメラまかせで撮影する(iAUTOモード)	
	カメラまかせで撮影する(iAUTOモード) ぶれ軽減モードを使う((***********************************	

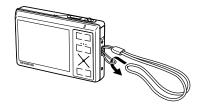
	0.7
再生機能を使いこなす	27
インデックス再生・カレンダー再生・クローズアップ再生	27
画像情報表示を切り替える	27
パノラマ画像を再生する	28
撮影に関連するメニュー	29
用途に合わせて画質を選ぶ[◆画質]	29
自然な色合いに調整する[ホワイトバランス]	
撮影感度を選ぶ[ISO感度]	30
シャッターボタンを押している間に連続撮影する[ドライブ]	30
画質を落とさずに光学ズームより大きく撮る[ファインズーム]	
光学ズームより大きく撮る[デジタルズーム]	
明るさを測る範囲を選ぶ[測光]	31
ピントを合わせる範囲を選ぶ[AF方式]	
静止画撮影時に音声を録音する[静止画録音]	
逆光でも被写体を明るく撮る[顔パーフェクト撮影]	
ムービー撮影時の手ぶれを補正する[電子手ぶれ補正]	
撮影モードを切り換える[廊路撮影モード切換]	
パノラマ撮影をする[匈パノラマ]	33
撮影機能を初期設定に戻す[ <b>う</b> リセット]	
	34
再生・編集・プリントに関連するメニュー	35
<b>再生・編集・プリントに関連するメニュー</b> 自動再生する[©スライドショー]	34 35 35
<b>再生・編集・プリントに関連するメニュー</b> 自動再生する[©スライドショー] 画像を補正する[ტかんたん補正]	34 35 35
<b>再生・編集・プリントに関連するメニュー</b> 自動再生する[©スライドショー] 画像を補正する[吟かんたん補正] 肌や目を補正する[砂ビューティーメイク]	34 35 35 35 35
<b>再生・編集・プリントに関連するメニュー</b> 自動再生する[⑤スライドショー]	35 35 35 35 35 35
<b>再生・編集・プリントに関連するメニュー</b> 自動再生する[⑤スライドショー] 画像を補正する[⑥かんたん補正] 肌や目を補正する[⑥かビューティーメイク] 画像のサイズを変える[リサイズ] 画像の一部を切り出す[トリミング]	34 353535353636
<b>再生・編集・プリントに関連するメニュー</b> 自動再生する[⑤スライドショー] 画像を補正する[⑥かんたん補正] 肌や目を補正する[⑥かじューティーメイク] 画像のサイズを変える[リサイズ] 画像の一部を切り出す[トリミング] 画像の色合いを変える[カラー編集]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー 自動再生する[⑤スライドショー]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー 自動再生する[⑤スライドショー] 画像を補正する[⑥かんたん補正] 肌や目を補正する[⑥かじューティーメイク] 画像のサイズを変える[リサイズ] 画像の一部を切り出す[トリミング] 画像の色合いを変える[カラー編集] 画像とカレンダーを合成する[カレンダー合成] 周辺部をぼかして顔を強調する[センターフォーカス]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー 自動再生する[⑤スライドショー]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー 自動再生する[⑤スライドショー]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー 自動再生する[⑤スライドショー]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー 自動再生する[⑤スライドショー] 画像を補正する[ふかんたん補正] 肌や目を補正する[ふかじューティーメイク] 画像のサイズを変える[リサイズ] 画像の一部を切り出す[トリミング] 画像の色合いを変える[カラー編集] 画像とカレンダーを合成する[カレンダー合成] 周辺部をぼかして顔を強調する[センターフォーカス] ムービーから9場面を切り出す[インデックス作成] ムービーの一部を切り出す[ムービー編集] 画像を消去できないようにする[プロテクト] 画像を回転させる[回転表示]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー 自動再生する[⑤スライドショー] 画像を補正する[⑤かんたん補正] 肌や目を補正する[⑥かしたん補正] 肌や目を補正する[⑥・ビューティーメイク] 画像のサイズを変える[リサイズ] 画像の一部を切り出す[トリミング] 画像の色合いを変える[カラー編集] 画像とカレンダーを合成する[カレンダー合成] 周辺部をぼかして顔を強調する[センターフォーカス] ムービーから9場面を切り出す[インデックス作成] ムービーの一部を切り出す[ムービー編集] 画像を消去できないようにする[プロテクト] 画像を回転させる[回転表示] 静止画に音声を追加する[録音]	
再生・編集・プリントに関連するメニュー 自動再生する[⑤スライドショー] 画像を補正する[ふかんたん補正] 肌や目を補正する[ふかじューティーメイク] 画像のサイズを変える[リサイズ] 画像の一部を切り出す[トリミング] 画像の色合いを変える[カラー編集] 画像とカレンダーを合成する[カレンダー合成] 周辺部をぼかして顔を強調する[センターフォーカス] ムービーから9場面を切り出す[インデックス作成] ムービーの一部を切り出す[ムービー編集] 画像を消去できないようにする[プロテクト] 画像を回転させる[回転表示]	

カメラの設定に関連するメニュー	40
データを完全に消去する[内蔵メモリ初期化] / [カード初期化] 内蔵メモリからカードへ画像をコピーする[データコピー]	
日付・時刻を設定する[日時設定]	43 44 44
プリントする	45
プリントする ダイレクトプリント(PictBridge)	

<b>使い方のヒント</b> 52	2
故障かな?と思ったら	2
エラーメッセージ5	3
撮影のヒント5	
ピント5	4
手ぶれ5-	4
露出(明るさ)5	5
色合い5:	5
画質5	5
パノラマ5	5
電池5	5
再生・編集のヒント5	5
再生5	5
編集55	5
資料 56	)
アフターサービス50	o o
	_
お手入れ50	
カメラの保管50	6
カメラの保管50 電池/充電器について	6
カメラの保管50 電池/充電器について	66667
カメラの保管	6 6 7 7
カメラの保管	6 6 7 7
カメラの保管	6 6 7 7
カメラの保管       56         電池/充電器について       56         ACアダプタを使う       55         海外での使用について       55         xD-ピクチャーカード(カード)を使う       55         microSDアタッチメントを使う       55         安全にお使いいただくために       66	66 66 67 77 77 99
カメラの保管       56         電池/充電器について       56         ACアダプタを使う       55         海外での使用について       55         xD-ピクチャーカード(カード)を使う       55         microSDアタッチメントを使う       55         安全にお使いいただくために       66         製品の取り扱いについてのご注意       66	66 66 67 77 77 99
カメラの保管       55         電池/充電器について       56         ACアダプタを使う       55         海外での使用について       55         xD-ピクチャーカード(カード)を使う       55         microSDアタッチメントを使う       55         安全にお使いいただくために       66         製品の取り扱いについてのご注意       66         電池についてのご注意       66	66 66 67 77 79 90
カメラの保管       55         電池/充電器について       56         ACアダプタを使う       55         海外での使用について       55         xD-ピクチャーカード(カード)を使う       55         microSDアタッチメントを使う       55         安全にお使いいただくために       66         製品の取り扱いについてのご注意       66         電池についてのご注意       66         充電器についてのご注意       66         充電器についてのご注意       66	66 66 67 77 77 99 90 91 11
カメラの保管       55         電池/充電器について       56         ACアダプタを使う       5         海外での使用について       5         xD-ピクチャーカード(カード)を使う       5         microSDアタッチメントを使う       55         安全にお使いいただくために       66         製品の取り扱いについてのご注意       66         電池についてのご注意       6         充電器についてのご注意       6         使用上のご注意       6	66 66 77 77 90 11 11
カメラの保管       55         電池/充電器について       56         ACアダプタを使う       55         海外での使用について       55         xD-ピクチャーカード(カード)を使う       55         microSDアタッチメントを使う       55         安全にお使いいただくために       66         製品の取り扱いについてのご注意       66         電池についてのご注意       66         充電器についてのご注意       66         使用上のご注意       66         その他のご注意       66	66 66 67 77 77 99 90 11 11 12 33
カメラの保管       55         電池/充電器について       56         ACアダプタを使う       5         海外での使用について       5         xD-ピクチャーカード(カード)を使う       5         microSDアタッチメントを使う       55         安全にお使いいただくために       66         製品の取り扱いについてのご注意       66         電池についてのご注意       6         充電器についてのご注意       6         使用上のご注意       6	66 66 67 77 77 99 90 11 11 12 33

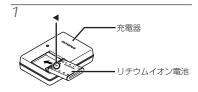
# カメラを準備する

## ストラップを取り付ける



最後にストラップを少し強めに引っ張り、 抜けないことを確認してください。

# 雷池を充雷する





- √ お買い上げのとき、電池は十分に充電さ れていません。お使いになる前に、充電 ランプが消えるまで(約2時間)電池を充電 してください。
- 充電表示ランプが点灯しない、または点 滅する場合は、電池が正しく取り付けら れていないか、電池または充電器が壊れ ている可能性があります。
- ☑ 電池と充電器については「電池/充電器に ついて」(p. 56)をご覧ください。

#### 電池の充電時期

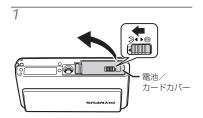
次のエラーメッセージが表示されたら電池 を充電してください。



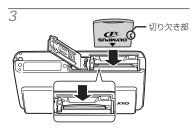
エラーメッセージ

# 電池と×D-ピクチャーカード™ (別売)を入れる

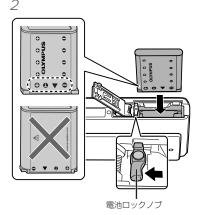
xD-ピクチャーカードおよびmicroSDア タッチメント以外は、絶対にカメラに入 れないでください。



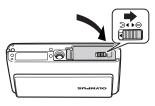




- カードをまっすぐに差し、カチッと音が するまで押し込んでください。
- コンタクトエリアには、直接手を触れないでください。

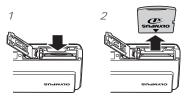


- 電池は◆を電池ロックノブ側にして▼側から入れてください。電池を逆に入れるとカメラが動作しません。
- 電池ロックノブを矢印の向きに押しながら電池を入れます。
- 電池を取り出すには、電池ロックノブを 矢印の向きに押してロックを外してから 取り出します。
- 電池/カードカバーの開け閉めの際は、 電源を切ってください。



- ② このカメラはxD-ピクチャーカード(別売) を入れなくても、内蔵メモリを使って撮 影することができます。「xD-ピクチャーカード(カード)を使う | (p. 57)

# xD-ピクチャーカードを取り出すには



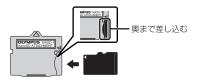
 カチッと音がするまでカードを押しこみ、 ゆっくり戻してから、カードをつまんで 取り出します。

# microSD**カード**/microSDHC カード(別売)を使う

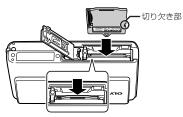
microSDアタッチメントを使うと、 microSDカード/ microSDHCカード(以 降、microSDカードと呼びます)を使って 撮影することができます。

**②** 「microSDアタッチメントを使う」(p. 59)

#### 1 microSDカードを取り付ける。



# 2 microSDアタッチメントをカメラに入 れる。



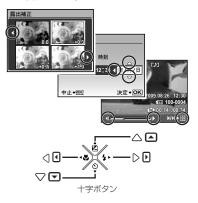
#### microSDカードを取り外すには



- まっすぐに引き抜きます。
- microSDアタッチメントおよびmicroSD カードのコンタクトエリアには、直接手 を触れないでください。

# 十字ボタンと操作ガイド

各種設定やムービー再生の画面中に表示さ れる△▽⟨▷、▲ **□ (1)**は、十字ボタ ンを使うことを示しています。



画面下部に表示される操作ガイドは、 **MENU**ボタンや墨ボタン、山ボタン、塩ボ タンを使うことを示しています。



操作ガイド

## 日時を設定する

ここで設定した日時は、撮影した画像の ファイル名、日付プリントなどに反映され ます。

# $\frac{1}{1}$ レンズバリアを開けて電源を入れる。

• 日時を設定していないと、日時設定画面が 表示されます。



日時設定画面

## 2 ▲▼で[年]を選ぶ。



# 



- 4 手順2、3と同様に、▲▼◀▶と圖ボ タンで[月]、[日]、[時刻] (時、分)、「年 /月/日]を設定する。
  - 分 「分 | を設定中に0秒の時報に合わせて圏ボ タンを押すと、正確に時刻を合わせるこ とができます。
  - ② 設定した日時を変更するときは、メニュー から設定します。[日時設定] (p. 43)

#### 日時を確認するには

電源オフ時にDISP.ボタンを押すと、「日時」 が約3秒間表示されます。

## 表示言語を切り替える

液晶モニタに表示される、メニュー表示や エラーメッセージの言語を選ぶことができ ます。

# 1 MENUボタンを押し、▲▼◀▶で [梁] (設定)を選ぶ。



# 2 ■ボタンを押す。



# 3 ▲ ▼で[**Q**:国]を選び、圏ボタンを押 す。



4 ▲ ▼で言語を選び、

■ボタンを押す。

# 5 MENUボタンを押す。

# 撮影する・再生する・消去する

## 最適な絞り値とシャッター速度で 撮る(Pモード)

カメラまかせの撮影をしながら、必要に応 じて露出補正やホワイトバランスなど多彩 な撮影メニュー機能を変更できます。

# 



液晶モニタ(撮影待機画面)

**P**モード表示でないときは、

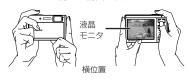
★ボタンを 何回か押して切り替えてください。

現在の撮影モード表示

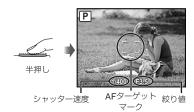


電源を切るときはレンズバリアを閉じます。

# 2 カメラを構えて構図を決める。



- 3 シャッターボタンを半押しして、撮り たいもの(被写体)にピントを合わせる。
  - 被写体にピントが合うと露出が固定され (シャッター速度、絞り値が表示され)、AF ターゲットマークが緑色に点灯します。
  - AFターゲットマークが赤く点滅したとき は、ピントが合っていません。もう一度や り直してください。



「ピント」(p. 54)

# 4 カメラが揺れないよう、シャッターボ タンを静かに全押しして撮影する。



撮影確認画面

#### 撮影中に画像を再生するには

▶ボタンを押すと、画像を再生できま す。撮影に戻るには、▲ボタンを押すか、 シャッターボタンを半押ししてください。

#### ムービーを撮影するには

「ムービーを撮る(**2**モード)」(p. 22)



#### 撮った画像を再生する

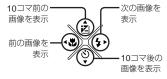
# 1 ■ボタンを押す。

コマ番号



再生画像

# 2 ▲▼◀ ▶ で画像を選ぶ。



② 画像の表示サイズを変えることができま す。「インデックス再生・カレンダー再生・ クローズアップ再生」(p. 27)

#### ムービーを再生するには

ムービーを選び、圏ボタンを押します。



ムービー

#### ムービー再生中の操作

**音量**: 再生中に ▲ ▼ で調節します。 早送り: ▶ を押している間、早送りをし ます。

巻き戻し: ◀を押している間、巻き戻し

をします。

一時停止: ○ボタンを押します。



間部画録

再牛中

頭出し/コマ送り:一時停止中に▲で先 頭のコマを、▼で最後尾のコマを表示し ます。◀を押している間逆再生し、▶を 押している間再生します。

ボタンで再生 を再開します。



一時停止中

ムービー再生を中止するには MENUボタンを押します。

# 再生中の画像を消去する (1コマ消去)

 消去する画像の再生中に電ボタンを押 す。



- - **②** [資消去] (p. 39)

# 撮影モードを使いこなす

② ☆ボタンを押すと撮影モードがP、iAUTO、 (\*) 、SCN、像の順で切り替わります。 他の撮影モードに切り替えると、Pモード 以外の撮影モードで設定した機能は、一部を除き切り替えた撮影モードの初期設定に変わります。

# カメラまかせで撮影する (iAUTOモード)

カメラが撮影シーンに最適な撮影モードを [ポートレート]、[風景]、[夜景&人物]、 [スポーツ]、[マクロ]の中から自動で選択 します。シャッターボタンを押すだけで撮 影シーンにあった撮影ができるフルオート モードです。 iAITOでは、撮影に関する設定 はできません。

1 ▲ボタンを何回か押してiAUTOにする。

iAUTOモード表示 カメラが判別したシーンのア イコンに切り替わります。

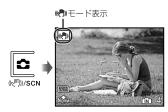


- シャッターボタンを半押しするか、DISP. ボタンを押すと、カメラが自動でどの撮影 モードを選択したか確認できます。
- 撮影シーンによっては、意図した撮影モードにならない場合があります。
- カメラが最適なモードを判定できない場合は、Pモードでの撮影になります。

# ぶれ軽減モードを使う (心動モード)

撮影時の手ぶれや被写体ぶれを軽減します。

1 ▲ボタンを何回か押して(ペラ)にする。



# 撮影シーンに合ったモードを使う (SCNモード)

1 ☆ボタンを何回か押してSCNにする。



- ②ボタンを押している間、選ばれているモードの説明が表示されます。
- 2 ▲▼でシーンに合った撮影モードを選び、 ・ ぶがタンを押して確定する。

設定した **\_** シーンモードの アイコン



- **② SCN**モードには、撮影シーン別に最適な 撮影設定がプログラムされています。そ のため、モードによっては後から設定を 変更できない機能があります。

サブメニュー1	用途
	撮影シーンに 合ったモード で撮影する。

- "被写体が暗いときは、ノイズリダクション機能が自動的に働きます。そのときは撮影時間が通常の2倍になり、その間次の撮影はできません。
- \*2 最初の1コマでピントが固定されます。

# 笑顔を検出して自動でシャッターを切るには([<sup>↑</sup>スマイルショット]モード)

- ① [Мスマイルショット]を選んだ後、カメラを被写体に向ける。
  - セルフタイマーランプが点灯します。
     笑顔を検出すると、自動で3コマ連写します。
- 手動でシャッターボタンを押しても撮影できます。
- **②** 被写体によっては、笑顔を検出できない ことがあります。
- [画像サイズ]は[3M]以下に制限されます

# 一瞬のチャンスを逃したくないときは ([**ಪ**プリキャプチャームービー]モード)

- ① ▲▼で[**尽**プリキャプチャームービー] を選び、圏ボタンを押して確定する。
  - 確定した直後からプリキャプチャーの 準備がはじまります。
- ② シャッターボタンを押してムービー撮影をはじめる。
  - シャッターボタンを押す前の約2秒間を 含む約7秒間のムービー撮影ができます。
  - 撮影中は光学ズームが使用でき、オートフォーカスも動作します。

- 音声は録音できません。
- **♠** AFターゲットマークは表示されません。
- (1) [画像サイズ]は[VGA] / [QVGA]から、 [フレームレート]は[30fps] / [15fps] から選択します。

# **肌をなめらかに整えて撮る** (のモード)

人物の顔をカメラが見つけて、肌をなめらかに整えた画像を撮影することができます。

1 ☆ボタンを何回か押して®にする。



- 出した顔に現れる枠を確認してから、 シャッターボタンを押して撮影する。
  - 補正前と補正後の画像がそれぞれ保存されます。
  - 補正できなかったときは、補正前の画像の み保存されます。

  - 補正後の画像の[画像サイズ]は[2M]以下 に制限されます。

# ムービーを撮る(台モード)

音声を同時に録音します。

- 1 □ボタンを何回か押してSCNにする。
- 2 ▲▼で[**2** ムービー]を選び、圖ボタ ンを押して確定する。



#### ズームを使うには

ムービー撮影中は光学ズームを設定できま せん。[デジタルズーム] (p. 31)をお使い ください。

3 シャッターボタンを半押しして、撮り たいものにピントを合わせてから、そ のまま静かに全押しして撮影をはじめ る。



4 シャッターボタンを静かに全押しして

撮影を終了する。

22 JP

# 撮影機能を使いこなす

# 光学ズームを使う

ズームレバーで撮影する範囲を調節します。

広角(W)側に倒す

望遠(T)側に倒す





② 光学ズーム:3倍、デジタルズーム:5倍

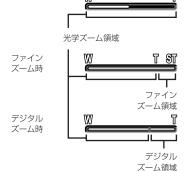
画質を落とさずより大きく撮るには [ファインズーム] (p. 31)

#### より大きく撮るには

光学ズーム時

[デジタルズーム] (p. 31)

ズームバー表示の違いでファインズーム、 デジタルズームの設定状態がわかります。



# フラッシュを使う

撮影状況や表現方法に合わせてフラッシュ 機能を選びます。

#### 1 4ボタンを押す。



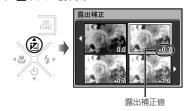
2 **◆**▶で設定項目を選び、圖ボタンを押して確定する。

項目	説明
オート発光	暗いときや逆光のとき、フラッシュが自動的に発光します。
赤目軽減	予備発光を行い、目が赤く写る のを軽減します。
強制発光	フラッシュが必ず発光します。
発光禁止	フラッシュは発光しません。

# 明るさを調節する(露出補正)

撮影モード(iAUTOを除く)で、カメラが調節 した標準的な明るさ(適正露出)を、撮影意 図に応じて明るくしたり暗くしたりできま す。

# 1 図ボタンを押す。



# 近づいて大きく撮る(マクロ撮影)

被写体に接近しても、ピントが合い大きく 写すことができます。

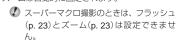
# 1 ♥ボタンを押す。



# 2 **◆**▶で設定項目を選び、**墨**ボタンを押 して確定する。

項目	説明
OFF	マクロモードを解除します。
	被写体に <b>20cm</b> <sup>*1</sup> ( <b>30cm</b> <sup>*2</sup> )まで 接近して撮影できます。
スーパー マクロ*³	被写体に7cmまで接近して撮影 できます。50cm以上離れると、 ピントは合いません。

<sup>\*1</sup> ズームが最もW (広角)側にあるとき。



## セルフタイマーを使う

シャッターボタンを全押しした後、時間を 空けて撮影します。

# <u>1</u> **3**ボタンを押す。



2 ▲ ▼で設定項目を選び、<br/>
圏ボタンを押 して確定する。

項目	説明
OFF	セルフタイマーを解除します。
ON	セルフタイマーランプが約10 秒点灯し、さらに約2秒点滅し た後、シャッターが切れます。

セルフタイマーは撮影のたびに設定しな。 おしてください。

動作中のセルフタイマーを中止するには ○ボタンをもう一度押します。

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> ズームが最もT (望遠)側にあるとき。 <sup>33</sup> ズームは自動的に固定されます。

# 撮影情報表示を切り替える

画面上の情報表示を消したり、構図を確認 するために罫線を表示するなど、状況に応 じて画面表示を切り替えることができます。

## 1 DISP.ボタンを押す。

押すたびに撮影情報表示が切り替わります。 「撮影モード表示」(p. 8)

#### 通常

ヒストグラム



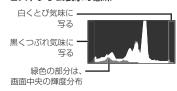
#### 表示オフ







## ヒストグラム表示の意味

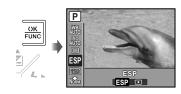


# FUNC**メニューを使う**

以下のメニュー機能を、すばやく呼び出し て設定することができます。

- [ホワイトバランス] [ドライブ] (p. 30) • [測光] (p. 31) (p. 30)
- [ISO感度] (p. 30) • [◆画質] (p. 29)

# ≝ボタンを押す。



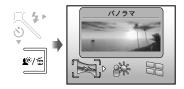
2 ▲▼でメニュー機能を、◀▶で設定 項目を選び、■ボタンを押して確定す る。

# 撮影機能をすばやく呼び出して操 作する

以下のメニュー機能を、すばやく呼び出し て操作することができます。

- [パノラマ] (p. 33)
- 「顔検出パーフェクトショット」(「顔パーフェ クト撮影] p. 32)
- [比較ウィンドウ] (p. 26)

#### 1 2 ボタンを押す。



2 ◀▶でメニュー機能を選び、圖ボタン を押して確定する。

## 効果を比較しながら撮影する (比較ウィンドウ)

[ズーム] / [露出補正] / [ホワイトバ ランス] / [測光]から目的の項目を選ぶ と、画面が4分割され、設定値に対応し た被写体の画像がそれぞれ表示されます。 ▲▼ ◀ ▶ で好みの画像を選び、
ぶオタ ンを押します。

# 液晶モニタを明るくする **(**LCD**ブースター)**

②ボタンを長押しすると、液晶モニタが明 るくなります。10秒間何も操作しないと、 元の明るさに戻ります。

# 再生機能を使いこなす

# インデックス再生・カレンダー再 生・クローズアップ再生

インデックス再生/カレンダー再生では、 すばやく目的の画像を選ぶことができま す。クローズアップ(最大で10倍)再生では 画像を細部まで確認することができます。

1 ズームレバーをW側またはT側に倒す。



1コマ再生







クローズアップ

再牛

w **T** 

インデックス再生











#### カレンダー再生



#### インデックス再生で画像を選ぶには

▲▼ **▼** ▼ で画像を選び、**○**ボタンを押すと、選んだ画像の1コマ再生に戻ります。

#### カレンダー再生で画像を選ぶには

▲▼ ▼ ▼ で日付を選び、圏ボタンを押すまたはズームレバーをT側に倒すと、選んだ日付に撮影した画像が表示されます。

#### クローズアップ再生で画面を スクロールするには

▲ ▼ ◀ ▶ で再生位置を移動できます。

# 画像情報表示を切り替える

撮影時の設定内容を切り替えて表示することができます。

#### 1 DISP.ボタンを押す。

• 押すたびに画像情報表示が切り替わります。

通常





詳細





**②**「ヒストグラム表示の意味」(p. 25)

# パノラマ画像を再生する

[カメラで合成1]、[カメラで合成2]で合成 したパノラマ画像をスクロール再生するこ とができます。

【シ [国パノラマ] (p. 33)

# <u>1</u> 再生中にパノラマ画像を選ぶ。

√ 「撮った画像を再生する」(p. 19)



# 2 ■ボタンを押す。



#### パノラマ画像再生中の操作

拡大/縮小:ズームレバーをW側またはT

側に倒す。

**再生方向: ▲ ▼ ◀ ▶** を押すと、押したボ

タンの方向にスクロールします。 一時停止: 器ボタンを押す。

**スクロールを再開**: 圏ボタンを押す。 再生中止: MENUボタンを押す。

# 撮影に関連するメニュー

撮影モードのとき設定することができます。

② 

□は、その機能が設定できる撮影モードを表します。

(2) は、初期設定を表します。

#### 用途に合わせて画質を選ぶ[◆画質]

●画質

P IAUTO ( SCN B A

#### 静止画

サブメニュー1	サブメニュー2	用途
画像サイズ	12M (3968×2976)	A3サイズで印刷する。
	5M (2560×1920)	A4サイズで印刷する。
	3M (2048×1536)	A4サイズ以下で印刷する。
	2M (1600×1200)	A5サイズで印刷にする。
	1M (1280×960)	はがきサイズで印刷する。
	VGA (640×480)	テレビで見たり、メールやホームページで使用する。
	16:9 (1920×1080)	風景などの被写体でワイド感を表現したり、ワイドテレビで見 る。
圧縮モード	ファイン	高画質で閲覧、印刷する。
	ノーマル	標準画質で閲覧、印刷する。

#### ムービー

サブメニュー1	サブメニュー 2	用途
画像サイズ		画像のサイズと粗さに応じて画質を選ぶ。
フレームレート	30 30fps <sup>-1</sup> /	フレームレートの数値が大きい方が滑らかな画像になります。

<sup>---</sup>\*1 コマ/秒

<sup>● 「</sup>内蔵メモリとxD-ピクチャーカードの撮影可能枚数(静止画) /連続撮影可能時間(ムービー)」 (p. 58)

## 自然な色合いに調整する [ホワイトバランス]

③撮影メニュー ▶ ホワイトバランス

D:P ( SCN B A

サブメニュー2	用途
オート	撮影シーンに応じてカメラが自 動的に調整する。
<b>淤</b> 晴天	晴れた屋外で撮影する。
⇔曇天	曇った屋外で撮影する。
☆電球	電球の灯りで撮影する。
<b>端</b> 蛍光灯1	昼光色の蛍光灯の灯り(家庭用 照明器具など)で撮影する。
<b>完全</b> 蛍光灯2	昼白色の蛍光灯の灯り(デスク スタンドなど)で撮影する。
<b>端</b> 蛍光灯3	白色の蛍光灯の灯り(オフィス など)で撮影する。

#### 撮影感度を選ぶ[ISO感度]

⑩撮影メニュー ▶ ISO感度

**□**: P

- ◆ 国際標準化機構の略称。デジタルカメラの感度はフィルム感度とともにISO規格で定められているため、感度を表す記号として「ISO100」のように表記します。
- ✔ ISO感度は、数値が小さいほど感度は低くなりますが、十分に明るいシーンではシャーブな画像を撮ることができます。また数値が大きいほど感度は高くなり、暗いシーンでも速いシャッター速度で撮影ができます。ただし感度が高くなるにつれ電気的なノイズが増え、画像が粗くなります。

サブメニュー 2	用途
オート	撮影シーンに応じてカメ ラが自動的に調整する。
50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600	ISO感度の数値を固定する。

# シャッターボタンを押している間に連続撮影 する[ドライブ]

\_ ⑤ 撮影メニュー ▶ ドライブ

**□**: P (</

サブメニュー2	用途
単写	シャッターボタンを押すごとに <b>1</b> コマ撮影する。
連写*1	最初の1コマで固定したピント、明るさ(露出)、ホワイトバランスで連写する。
高速連写1	[連写]より高速で連写する。
高速連写2	約10コマ/秒の速度で連写する。

- 1 [◆画質] (p. 29)の設定により連写速度は異なります。
  - ⑦ フラッシュは、[高速連写1]のとき (強制発光)または③ (発光禁止)のみに制限され、[高速連写2]のときは④ (発光禁止) (応固定されます。
  - ② [高速連写1]または[高速連写2]のとき[画像サイズ]は[MM]以下に制限され、[ISO感度]は[オート]に固定されます。[ファインズーム](p.31)に設定できません。
  - 【 [連写]、[高速連写1]、[高速連写2]のとき、 [静止画録音] (p. 32)は設定できません。

#### 画質を落とさずに光学ズームより大きく撮る [ファインズーム]

[逾撮影メニュー ▶ ファインズーム

D: P ( SCN B

サブメニュー2	用途
OFF	光学ズームだけで拡大して撮影 する。
ON	光学ズームと画像切り出しを組み合わせ拡大して撮影する(最大19倍)。

- √ 少ない画素数のデータを多い画素数に変換する処理を行わないために、これによる画質の劣化はありません。
- **②** [ON]のとき、「画像サイズ]は [5M]以下 に制限されます。
- **②** [デジタルズーム]が[ON]のときは設定できません。

# 光学ズームより大きく撮る [デジタルズーム]

③ 撮影メニュー ▶ デジタルズーム

D:P ( SCN B A

サブメニュー2	用途
OFF	光学ズームだけで拡大して撮影 する。
ON	光学ズームと組み合わせ拡大して撮影する(最大約15倍)。

- 【 [ファインズーム]が[ON]のときは設定できません。
- 【 「★ スーパーマクロ」 (p. 24)のとき、「デジタルズーム」は設定できません。

#### 明るさを測る範囲を選ぶ[測光]

③ 撮影メニュー ▶ 測光

P (M) SCN A

サブメニュー2	用途
ESP	画面全体で明るさのバランスの とれた撮影をする(画面の中央 と周辺を個別に測光します)。
スポット	逆光のとき中央の被写体を撮影する。

**●** [ESP]のとき、強い逆光下での撮影では、 中央が暗く写ることがあります。

#### ピントを合わせる範囲を選ぶ[AF方式]

撮影メニュー ► AF方式

D: P ( SCN

サブメニュー2	用途
顏検出'1	人物を撮影する(カメラが自動 的に顔を検出し、枠が表示され ます。シャッターボタンを半押 しして、顔にピントが合うと終 色のAFターゲットマークが表 示されます。オレンジ色のとき は、顔以外にピントが合ったこ とを示します)。
iESP	ピント合わせをカメラまかせに して撮影する(ピントを合わせ る被写体はカメラが画面内から 探して、自動的にピントを合わ せます)。
スポット	AFターゲット内の被写体にピントを合わせる。

<sup>1</sup> 被写体によっては、枠が現れなかったり、現れるまでに時間がかかることがあります。

## 静止画撮影時に音声を録音する [静止画録音]

⑩撮影メニュー ▶ 静止画録音

D: P ( SCN

サブメニュー2	用途
	録音しない。
ON	撮影後、自動的に約4秒間録音 する(撮影メモとしてコメント などを録音すると便利です)。

#### 逆光でも被写体を明るく撮る [顔パーフェクト撮影]

③撮影メニュー ▶ 顔パーフェクト撮影

**△**: P ( SCN B \( \text{B} \)

サブメニュー2	用途
OFF	顔パーフェクト撮影をしない。
ON	逆光で暗くなった人物の顔をカメラが見つけて、明るく撮影する(カメラを被写体に向け、カメラが検出した顔に現れる枠を確認してから、シャッターボタンを押して撮影します)。

- √ 被写体によっては、枠が現れなかったり、 現れるまでに時間がかかることがあります。
- 【別光] (p. 31)は[ESP]に、[AF方式] (p. 31)は[顔検出]に固定されます。

#### ムービー撮影時の手ぶれを補正する [電子手ぶれ補正]

⑩撮影メニュー ▶ 電子手ぶれ補正

♠ ₩

サブメニュー2	用途
OFF	手ぶれ補正機能なしで撮影する (三脚使用時などカメラを固定 して撮影するときに設定しま す)。
ON	手ぶれ補正機能を使って撮影する。

- 手ぶれが大きいときや被写体の動きに よっては、補正できないことがあります。
- **②** [ON]に設定すると、少し拡大されて撮影 されます。

#### 撮影モードを切り換える 「応過撮影モード切換」

応<sup>686</sup>撮影モード切換

P IAUTO ( SCN B A

サブメニュー1	用途
Р	最適な絞り値とシャッター速度 で撮る。(p. 18)
iAUTO	カメラまかせで撮影する。 (p. 20)
ぶれ軽減	手ぶれや被写体ぶれを軽減して 撮る。(p. 20)
SCN	撮影シーンに合ったモードを使 う。(p. 20)
BEAUTY	肌をなめらかに整えて撮る。 (p. 21)

#### パノラマ撮影をする[図パノラマ]

⊠パノラマ

#### D: P ( SCN

サブメニュー 2	用途
カメラで合成1 <sup>*1*2*3</sup>	写真を3コマ撮り、カメラで 合成する(ターゲットマーク とポインタを重ねるように構 図を決めるだけで自動的に シャッターが切れます)。各 種撮影機能は、あらかじめバ ノラマ写真に裏適な設定に固 定されます。
カメラで 合成 <b>2<sup>*1*2</sup></b>	写真を3コマ撮り、カメラで 合成する(ガイド枠を目安に 構図を決め、手動でシャッ ターを切ります)。
PCで合成	撮影した画像をOLYMPUS Master 2 (付属のCD-ROMIC 収録)でパノラマ写真に合成 する。 パノラマ]に切り替え る時の[ISO感度]、[ <b>SCN</b> ] 設定で撮影ができます(一部 シーンをのぞく)。

<sup>\*1 [◆</sup>画質] (p. 29)設定は変えられません。

- ピント、露出(p. 18)、ズーム位置(p. 23)、 [ホワイトバランス] (p. 30)は、1枚目の 撮影で固定されます。
- ② フラッシュは③ (発光禁止) (p. 23)に固定されます。
- ♪ 「パノラマ画像を再生する」(p. 28)

#### [カメラで合成1]で撮影するには

- ① シャッターボタンを押して1コマ目を撮影する。
- ② 2コマ目を撮る方向にカメラを少し向ける。



左から右へ画像をつなぐ場合

- ③ カメラをゆっくりとまっすぐに動かし、 ポインターがターゲットマークに重な る位置でカメラを止める。
  - 自動的にシャッターが切れます。



- (4) 手順(3)と同様に3コマ目を撮影する。
  - 3コマ目の撮影が終わると自動的に合成 処理が行われ、合成された画像が表示 されます。
- 撮影の途中で合成を中止するには、MENU ボタンを押します。
- 自動でシャッターが切れないときは、[カメラで合成2]または[PCで合成]を選びます。

<sup>\*2 (</sup>ペラ))モード(p. 20)のときは設定できません。

<sup>\*\*</sup> **SCN**モード(p. 20)のときは設定できません。

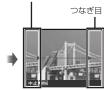
#### [カメラで合成2]で撮影するには

次に画像を つなぐ方向



- ② シャッターボタンを押して1コマ目を撮 影する。
  - ガイド枠が目安として表示されます。 ガイド枠





1コマ目

③ つなぎ目がガイド枠と重なるように2コ マ目の構図を決める。



2コマ目の構図

- (4) シャッターボタンを押して2コマ目を撮 影する。
- 2コマだけ合成するときは、3コマ目の画 像を撮影する前に圖ボタンを押します。
- ⑤ 手順③~④と同様に3コマ目を撮影する。
  - 3コマ目の撮影が終わると自動的に合成 処理が行われ、合成された画像が表示 されます。
- 撮影の途中で合成を中止するときは、 MENUボタンを押します。

#### 「PCで合成]で撮影するには

- ▲ ▼ ◀ ▶ で画像をつなぐ方向を選ぶ。
- ② シャッターボタンを押して1コマ目を撮 影し、2コマ目の構図で構える。
  - ガイド枠を目安に、隣り合う2コマの画 像が重なる構図で構えます。
- ③ 手順②を繰り返して必要なコマ数を撮 影し、最後に圏ボタンを押す。
- 警告マーク

  が表示されると、それ以上 撮影を続けられません。最大10コマまで パノラマ撮影が可能です。
- パノラマ写真の合成手順はOLYMPUS Master 2のヘルプをご覧ください。

#### 撮影機能を初期設定に戻す[シリセット]

**ふ**リセット

P I AUTO ( SCN B A

サブメニュー1	用途
実行	以下のメニュー機能を初期設定 に戻す。 ・ フラッシュ(p. 23) ・ 変出補正(p. 23) ・ マクロ(p. 24) ・ セルフタイマー(p. 24) ・ [◆画質](p. 29) ・ [極](プラマ](p. 33) ・ SCNモード(p. 20) ・ 撮影情報表示(p. 25) ・ [⑩撮影メニュー]内の機能 (p. 29~34)
中止	現在の設定を残す。

# 再生・編集・プリントに関連するメニュー

▶ボタンを押して画像の再牛中に設定することができます。

#### 自動再生する[@スライドショー]

回スライドショー

サブメニュー 1	サブメニュー 2	サブメニュー3	用途
ムーヒー/カレンター	標準/スクロール/ フェード/スライド/ ズームダウン/ ズームアップ/ モザイク/ブラインド/ キューブスピン/ ランダム	OFF / 1 / 2	スライドショーを実行する範囲と画像の転換効果(スタイル選択)、スライドショー中に流す音楽(BGM)を選ぶ。

#### スライドショーをはじめるには

[BGM]の設定を確定して圖ボタンを押すと、スライドショーがはじまります。 スライドショーを中止するには、 圖ボタンまたはMENUボタンを押します。

## 画像を補正する[冷かんたん補正]

## ♪かんたん補正

- ずでに編集、補正済みの画像は、補正できません。
- 補正により画像が粗くなることがあります。

サブメニュー1	用途
すべて	[電子手ぶれ補正] [自動明 るさ補正] [赤目補正]を同 時に行う。
電子手ぶれ補正	画像のぶれを補正する。 再生時に表示される(*)。dd (*)。dd (*).dd
自動明るさ補正	逆光や光量不足などで暗く なった部分を明るくする。
赤目補正	フラッシュ撮影で赤くなった 目の色を補正する。

- ▲ ▼で補正項目を選び、

   ■ボタンを押す。
- ② ◀ ▶ で補正する画像を選び、圖ボタンを押す。
  - 補正した画像が、別画像として保存されます。

#### 肌や目を補正する[歐 ビューティーメイク]

#### ☞ ビューティーメイク

サブ メニュー1	サブ メニュー 2	用途
すべて	_	[クリアースキン] [シャ イニーアイ] [ドラマ チックアイ]を同時に行 う。
クリアー スキン	弱/中/強	なめらかな肌に補正する。補正効果を画面で確認しながら3段階から選ぶことができる。
シャイニー アイ	_	瞳のコントラストを強 調する。
ドラマチッ クアイ	_	目を大きくする。

- ▲▼で補正項目を選び、圖を押す。
- - 補正した画像が、別画像として保存されます。

#### [クリアースキン]を選んだ場合

▲▼で補正レベルを選び、圖を押す。



#### 画像のサイズを変える[リサイズ]

&編集 ▶ リサイズ

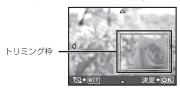
サブメニュー2	用途
VGA 640×480	大きいサイズで撮った画像を、 メール添付用などのために小っい別画像として保存する。
QvgA 320×240	

- (1) ◀▶ で画像を選び、圖ボタンを押す。
- ② ▲ ▼で画像サイズを選び、圏ボタンを 押す。
  - リサイズされた画像が、別画像として 保存されます。

#### 画像の一部を切り出す[トリミング]

&編集 ▶ トリミング

- (1) ◀▶ で画像を選び、圖ボタンを押す。
- ② ズームレバーでトリミング枠の大きさ を選び、▲▼◀▶で枠を移動する。

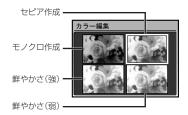


- ③ 切り出す範囲が決まったら、圏ボタン を押す。
  - 編集した画像が、別画像として保存さ れます。

#### 画像の色合いを変える[カラー編集]

&編集 ▶ カラー編集

サブメニュー2	用途
モノクロ作成	白黒写真にする。
セピア作成	セピア色のモノトーン写真にする。
鮮やかさ(強)	彩度(色の濃さ)を強くした写真にする。
鮮やかさ(弱)	彩度(色の濃さ)をやや強くした 写真にする。



- ▲▼ ◀ ▶ でお好みの編集画像を選び、 圖ボタンを押す。
  - 選んだ編集画像が、別画像として保存 されます。

## 画像とカレンダーを合成する [カレンダー合成]

&編集 ▶ カレンダー合成



- (1) 
   ▼で合成に使う画像を選び、
   高ボタンを押す。
- ② ◀▶でカレンダーを、▲▼で画像の 向きを選び、圖ボタンを押す。
- ③ ▲ ▼でカレンダーの[年]を選び、▶を 押す。
- ④ ▲ ▼でカレンダーの[月]を選び、圏ボタンを押す。
  - 編集した画像が、別画像として保存されます。

## 周辺部をぼかして顔を強調する [センターフォーカス]

&編集 ▶ センターフォーカス

- ② 正面向きで一番大きく写っている顔が、 編集の対象となります。画像によっては、 この条件に合った部分を検出できず、編 集できないことがあります。
- ◆ ▼ で編集する画像を選び、 圏ボタンを押す。
  - 編集した画像が、別画像として保存されます。

## ムービーから9場面を切り出す [インデックス作成]

&編集 ▶ インデックス作成



- ① ◀▶でムービーを選び、圖ボタンを押す。
- ② ▲▼ ◀ ▶ で先頭のコマを選び、圖ボタンを押す。
- ③ ▲▼ ◀ ▶ で最後尾のコマを選び、圖 ボタンを押す。
  - 9画面を切り出して1つの静止画として 新規保存(インデックス作成)します。

#### ムービーの一部を切り出す[ムービー編集]

&編集 ▶ ムービー編集

サブメニュー2	用途
新規作成	オリジナルのムービーはそのま まに、ムービーの一部を別画像 として保存する。
上書き保存	指定したムービーの一部だけを 残して、上書き保存する。

- ① ◀▶ でムービーを選ぶ。
- ② ▲▼で[新規作成]または[上書き保存] を選び、過ボタンを押す。
- - ・ 先頭/後尾コマの指定中は、▲▼で ムービーの先頭/後尾に移動できます。
- - 切り出したムービーが保存されます。

## 画像を消去できないようにする [プロテクト]

□再生メニュー ▶ プロテクト

プロテクトされた画像は[1コマ消去] (p. 19)、[選択消去] [全コマ消去] (p. 39) では消去できませんが、[内蔵メモリ初期 化] / [カード初期化] (p. 40)を行うと 消去されます。

サブメニュー2	用途
OFF	画像を消去できる状態にする。
ON	内蔵メモリ/カードの初期化以 外の方法で消去できないように 画像を保護する。

- ① ◀ ▶ で画像を選ぶ。
- ② ▲ ▼で[ON]を選ぶ。
- ③ 必要に応じて手順①、②を繰り返して 保護する設定を続け、最後に過ボタン を押す。

#### 画像を回転させる[回転表示]

②再生メニュー ▶ 回転表示

サブメニュー2	用途
<b>≇</b> +90°	画像を時計回りに90°回転させて表示する。
<b>=</b> 0°	画像を回転させずに表示する。
<b>₽</b> −90°	画像を反時計回りに90°回転させて表示する。

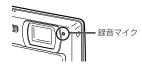
- (1) ◀ ▶ で画像を選ぶ。
- (2) ▲ ▼で回転方法を選ぶ。
- ③ 必要に応じて手順①、②を繰り返して 他の画像にも続けて設定を行い、最後 に濁ボタンを押す。
- 【 [回転表示]の設定は電源を切った後も保持されます。

#### 静止画に音声を追加する[録音]

☑再生メニュー ▶ 録音

サブメニュー2	用途		
実行	静止画の再生中に約4秒間、音声を追加(録音)する(撮影メモとしてコメントなどを録音すると便利です)。		
中止	録音しない。		

- ① ◀ ▶ で画像を選ぶ。
- ② 録音マイクを音源に向ける。



- ③ ▲ ▼で[実行]を選び、圖ボタンを押す。
  - 録音がはじまります。

#### 画像を消去する[骨消去]

#### 1 消去

√ 消去の前に大切なデータが記録されていないことを確認してください。

サブメニュー1	用途
選択消去	画像を1コマずつ選びながら消去する。
全コマ消去	内蔵メモリ/カードの画像をす べて消去する。

- 内蔵メモリの画像を消去するときは、カードをカメラに入れないでください。
- 力ード内の画像を消去するときは、あらかじめカードをカメラに入れてください。

#### [選択消去]するには

- ▲▼で[選択消去]を選び、圖ボタンを 押す。
- ② ▲▼ ◀ ▶ で画像を選び、 圖ボタンを 押して ▼マークをつける。



- ③ 手順②を繰り返して消去する画像を選び、最後に並ボタンを押す。
- ④ ▲ ▼で[消去]を選択し、圏ボタンを押
  - ✓マークをつけた画像が消去されます。

#### [全コマ消去] するには

- ① ▲▼で[全コマ消去]を選び、圖ボタンを押す。
- ② ▲ ▼で[消去]を選択し、 圏ボタンを押す。

## 画像データに印刷設定を記録する [❸プリント予約]

- ❸プリント予約
  - プ「プリント予約(DPOF)」(p. 48)
  - √ プリント予約はカードに記録された静止 画だけに設定できます。

## カメラの設定に関連するメニュー

撮影トップメニュー、再生トップメニューから設定します。

## データを完全に消去する [内蔵メモリ初期化] / [カード初期化]

※ 設定 ▶ 内蔵メモリ初期化/カード初期化

- 初期化の前には、大切なデータが記録さ れていないことを確認してください。
- ② 当社製以外のカードやパソコンで初期化 したカードは、必ずこのカメラで初期化 してからお使いください。

サブメニュー2	1		
する	内蔵メモリ"またはカードの画像データ(プロテクトをかけた画像を含む)を完全に消去する。		
しない	初期化をキャンセルする。		

<sup>\*1</sup> 内蔵メモリを初期化するときは、カードを取り 出しておいてください。

## 内蔵メモリからカードへ画像をコピーする [データコピー]

※設定 ▶ データコピー

サブメニュー2	用途
する	内蔵メモリの画像データをカー ドにコピーする。
しない	コピーをキャンセルする。

データコピーは時間がかかります。デー タコピーの際には十分に残量がある電池、 またはACアダプタをお使いください。

## 表示言語を切り替える[��ミ=]]

%設定▶ €4国

「表示言語を切り替える」(p. 17)

サブメニュー2	用途
日本語/ ENGLISH	液晶モニタに表示されるメニューやエラーメッセージの言語を選ぶ。

OLYMPUS Master 2を使って、表示する 言語を増やすことができます。詳しくは OLYMPUS Master 2のヘルプをご覧くだ さい。

#### ☎/上ボタンで電源を入れる[☎/上]

% 設定 ▶ ▲/▶

サブメニュー2	用途
起動する	●を押すと電源が入り、撮影 モードで起動する(撮影すると きは、レンズバリアを開けま す)。 ■を押すと電源が入り、再生 モードで起動する。
起動しない	▲ 下を押しても電源は入らない。電源を入れるときはレンズバリアを開ける。

## 電源を切る直前の撮影モードを保持する [撮影モード保持]

※ 設定 ▶ 撮影モード保持

サブメニュー2	用途
する	電源を切ったときの撮影モード を記憶し、次に電源を入れると、 その撮影モードになる。
しない	電源を入れると、撮影モードは <b>P</b> モードになる。

## 電源を入れたときの表示画面と電子音を 設定する[PW ON設定]

≫設定 ▶ PW ON設定

サブ メニュー 2	サブ メニュー 3	用途
	OFF	表示しない。
	1	あらかじめ登録されて いる画像*を起動時に表 示する。
画面	2	内蔵メモリ/カードに 記録された静止画を登 録して起動時に表示す る。(設定画面に進む)
音量	OFF(電子 音なし)/ 小/大	起動時に鳴る電子音量 を選ぶ。

<sup>\*</sup> この画像は変更できません。

#### 起動画面を登録するには

- ① [画面]のサブメニュー3で[2]を選ぶ。
- ② ◀ ▶ で登録する画像を選び、圖ボタンを押す。

#### カメラの電子音を選ぶ・音量を調節する[音設定]

※設定 ▶ 音設定

サブメニュー2	サブメニュー3	サブメニュー4	用途
	種類	1/2	   (シャッターボタンを除く)ボタンの操作音と音量を
操作音	音量	OFF(無音)/ 小/大	選ぶ。
•	種類	1/2/3	
シャッター音	音量	OFF(無音)/ 小/大	シャッターを切るときの音と音量を選ぶ。
警告音	OFF(無音)/ 小/大	_	警告音の音量を調節する。
再生音量	OFF (無音)、 1 ~ 5の段階に 調整する	_	画像の再生音量を調節する。

<sup>② [☆消音モード] (p. 44)では電子音を一括して鳴らさないように設定できます。</sup> 

## メニュー画面の色や背景を選ぶ [メニュー色設定]

※設定 ▶ メニュー色設定

サブメニュー 2	用途
標準/カラー1/ カラー2/ カラー3	好みに合わせてメニュー画面 の色や背景を選ぶ。

#### 撮影直後に画像を確認する[撮影確認]

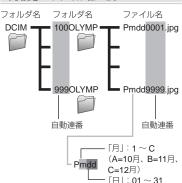
※設定 ▶ 撮影確認

サブメニュー2	用途
OFF	撮影後、液晶モニタで被写体を 追いながら次の撮影に備える (撮影した画像を記録中に表示 しない)。
ON	撮影後、撮影した画像の簡単な チェックをする(撮影した画像 を記録中に表示する)。

(1) [ON] のときでも、表示中に次の撮影に入 ることができます。

## 画像ファイル名の連番をリセットする [ファイル名メモリー]

※設定 ▶ ファイル名メモリー



サブメニュー2	用途
リセット	カードを入れ替えたとき、フォルダ名とファイル名の連番をリセットする (カード別に画像を管理するときに便利です)。
オート	カードを入れ替えても、フォルダ名とファイル名の連番を前のカードから継続する(すべての画像のフォルダ名とファイル名を通し番号で管理するのに便利です)。

<sup>\*1</sup> フォルダ名の連番は「100」、ファイル名の連番 は「0001」に戻ります。

## CCDと画像処理機能を調整する [ピクセルマッピング]

※設定 ▶ ピクセルマッピング

- この機能は、すでに工場出荷時に調整済 みのため、お買い上げ後すぐに調整する 必要はありません。調整は、年に一度を 目安として行ってください。
- 最適な効果を得るため、撮影・再生直後 より約1分以上時間を置いて実行してくだ さい。処理中にカメラの電源を切ってし まったときは、必ずもう一度実行してく ださい。

#### CCDと画像処理機能を調整するには

[スタート] (サブメニュー2)表示中に圏 ボタンを押す。

カメラがCCDと画像処理機能のチェックと 調整を同時に行います。

## 液晶モニタの明るさを調整する [モニタ調整]

※設定 ▶ モニタ調整

#### 液晶モニタの明るさを調整するには

 面面を見ながら▲ ▼で明るさを調整 し、圖ボタンを押す。



#### 日付・時刻を設定する[日時設定]

※設定▶日時設定

√ 「日時を設定する」(p. 17)

#### 日時の表示順序を選ぶには

「分」の設定後に ▶ を押し、 ▲ ▼で日時の表示順序を選ぶ。



## 時差をつけて日時を設定する [デュアルタイム]

\_≫設定 ▶ デュアルタイム

● [デュアルタイム]を[ON]にして設定した 日時は、画像ファイル名、日付ブリント などに反映されます。

サブ メニュー 2	サブ メニュー3	用途
OFF	_	[日時設定]で設定した 日時に切り換える。
ON	(設定画面 <sup>*1</sup> に進む)	時差のある地域で使用する際、[日時設定]で設定した日時のほかにもう一つの日時を設定し、切り替えをする。

<sup>\*1 「</sup>日時を設定する」(p. 17)と同じ手順で設定します。

**⑦** 「日付の順序」を変更することはできません。

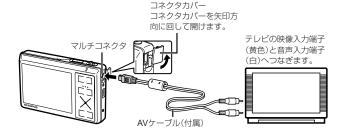
#### テレビに合わせて映像信号方式を選ぶ[ビデオ出力]

#### ※設定 ▶ ビデオ出力

サブメニュー2	用途
NTSC	日本、北米、台湾、韓国などでカメラをテレビに接続して再生する。
PAL	ヨーロッパ諸国、中国などでカメラをテレビに接続して再生する。

#### カメラの画像をテレビで再生するには

① テレビとカメラを接続する。



- ② カメラで、接続するテレビの映像信号方式と同じ方式を選ぶ([NTSC] / [PAL])。
- ③ テレビの電源を入れて「入力」を「ビデオ(カメラを接続した入力端子)」に切り替える。
- ♪ テレビの入力切り替えについては、テレビの取扱説明書をご覧ください。
- ④ ▶ボタンを押して、▲▼ ◀ ▶ で再生する画像を選ぶ。
- ♪ テレビの設定によっては、画像や情報表示の一部が欠けて見えることがあります。

## 使わないときに電池の消費を抑える [節電モード]

※設定 ▶ 節電モード

サブメニュー2	用途
OFF	[節電モード]を解除する。
ON	撮影中に約10秒間カメラを操作しないとき、液晶モニタを自動的に消すなどして電池の消費を抑える。

#### 節電モードから復帰するには

いずれかのボタン、ズームレバーを操作し ます。

#### カメラの電子音を鳴らさない [☆消音モード]

🕅 消音モード

サブメニュー1	用途
	[音設定]で個別に設定した電子 音・音量になる。
ON	電子音(操作音、シャッター音、 警告音)、再生音を鳴らさない。

【 [音設定] (p. 41)

# プリントする

## *ダイレクトプリント* (PictBridge<sup>\*1</sup>)

PictBridge対応プリンタにカメラを接続して、撮影した画像を直接プリントすることができます。

お使いのプリンタがPictBridgeに対応しているかどうかは、プリンタの取扱説明書でご確認ください。

- 1 PictBridgeとは、異なるメーカーのプリンタとデジタルカメラを接続し、画像を直接プリントすることを目的とした規格です。
- ② このカメラで設定できるブリントモード、 用紙サイズなどの設定項目は、お使いの ブリンタによって異なります。ブリンタ の取扱説明書でご確認ください。
- √ プリントできる用紙の種類、用紙やイン クカセットの取り付け方は、お使いのプ リンタの取扱説明書でご確認ください。

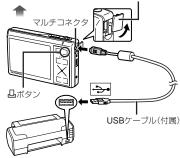
## プリンタの標準設定で画像を プリントする[かんたんプリント]

- 1 プリントする画像を液晶モニタに表示する。
  - √ 「撮った画像を再生する」(p. 19)
  - ① 電源オフの状態からもプリントをはじめることができます。手順2の後、▲▼で [かんたんプリント]を選んで圏ボタンを押し、▲▼で画像を選んでから手順3へ 進みます。

# 2 プリンタの電源を入れてから、プリンタとカメラを接続する。



コネクタカバー コネクタカバーを 矢印方向に回して 開けます。



- 3 凸ボタンを押してプリントをはじめる。
- 4 続けてプリントするときは、**◆**▶で画像を選び、**△**ボタンを押す。

#### プリントを終了するには

画像選択の画面が表示された状態でカメラとプリンタからUSBケーブルを抜きます。



## プリンタの設定を変えてプリント する[カスタムプリント]

1 [かんたんプリント] (p. 45)の手順1、 2を行い、圖ボタンを押す。



- 2 ▲▼で[カスタムプリント]を選び、圖 ボタンを押す。
- ンを押す。

サブメニュー2	用途
プリント	手順6で選択する画像をプリントする。
全コマプリント	内蔵メモリ/カード中の全画像 をプリントする。
マルチプリント	1枚の用紙に同じ画像を複数レイアウトしてプリントする。
全コマ インデックス	内蔵メモリ/カード中の全画像 をインデックス(一覧)形式でプ リントする。
予約プリント*1	プリント予約の内容にしたがっ てプリントする。

<sup>\*1</sup> プリント予約された画像がないときは、「予約 プリント]は選択できません。「プリント予約 (DPOF) | (p. 48)

- 4 ▲ ▼で[サイズ] (サブメニュー3)を 選び、▶を押す。
  - 【プリント用紙設定】画面が表示されない ときは、[サイズ]と[フチ] / [分割数] はプリンタに固有の標準設定でプリント されます。



5 ▲▼で「フチ] / [分割数]の設定を選 び、圖ボタンを押す。

サブメニュー <b>4</b> (フチ/分割数)	用途
有り/無し <sup>*1</sup>	用紙の周辺に余白をつけてプリントする(有り)。 用紙いっぱいにプリントする(無し)。
(分割数は プリンタにより 異なる)	手順3で[マルチプリント]を選 んだときのみ、分割数を選ぶ。

- \*1 選択できる[フチ]の設定はプリンタによって異 なります。
  - プリンタに固有の標準設定でプリントさ れます。



## 6 ◀▶で画像を選ぶ。

7 表示している画像を[1枚予約]するときは、**心**ボタンを押す。

表示している画像の詳細設定を行うと きは、▼を押す。

#### 詳細設定を行うには

 ▲▼◀▶で設定を行い、圖ボタンを 押す。



サブ メニュー 5	サブ メニュー 6	用途
プリント 枚数	<b>0</b> ∼ 10	プリントする画像の枚数を選ぶ。
日付	有り/無し	画像に日付をプリント する(有り)。 画像に日付をプリント しない(無し)。
ファイル名	有り/無し	画像にファイル名をプリントする(有り)。 画像にファイル名をプリントしない(無し)。
トリミング	(設定画面 に進む)	画像の一部を選んでプリントする。

## 画像の一部を切り出すには (トリミング)

① ズームレバーでトリミング枠の大きさ を選び、▲▼ ▼ ▶ で枠を移動した後、 圏ボタンを押す。



② ▲ ▼で「決定」を選び墨ボタンを押す。



- 8 必要に応じ手順6~7を繰り返して、プリントする画像の選択、詳細設定、「1枚予約」をする。
- 9 圖ボタンを押す。



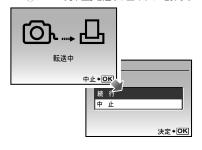
- 10 ▲ ▼で[プリント]を選び、圖ボタンを 押す。
  - 画像のプリントがはじまります。
  - 全コマプリントモードの場合、「オプション 設定」を選択すると、「プリント情報設定」画 面が表示されます。
  - プリントが終了すると、[プリントモード選択] 画面が表示されます。



#### プリントを中止するには

- 「転送中」の表示中に

  ボタンを押す。
- ② ▲ ▼で「中止」を選び、 圏ボタンを押す。



#### 11 MENUボタンを押す。

12 [USBケーブルを抜いてください]が表 示されてから、カメラとプリンタから USBケーブルを抜く。

## **プリント予約(**DPOF<sup>\*1</sup>)

プリント予約とは、カード内の画像にプリ ントする枚数や日付を印刷する指定を記憶 させることです。パソコンやカメラがな くても、プリント予約したカードだけで、 DPOF対応のプリンタやDPOF対応のプリ ントショップで簡単にプリントすることが できます。

- \*1 DPOFとは、デジタルカメラの自動プリン トアウト情報を記録するための規格です。
- プリント予約は、カードに記録された画 像にのみ設定することができます。あら かじめ画像が記録されているカードをカ メラに入れてからプリント予約をしてく ださい。
- ② 他のDPOF機器で設定したDPOF予約内 容をこのカメラで変更することはできま せん。予約した機器で変更してください。 また、このカメラで新たにDPOF予約を 行うと、他の機器で予約した内容は消去 されます。
- DPOF予約で予約できる枚数は、1枚の カードにつき999画像です。

## 1コマずつプリント予約する 【1**コマ予約】**

- 1 ►ボタンを押した後、MENUボタンを 押してトップメニューを表示する。
- 爲ボタンを押す。



3 ▲▼で[1コマ予約]を選び、圖ボタン を押す。



4 ◀ ▶ で予約する画像を、▲ ▼で予約 する枚数を選び、爲ボタンを押す。



5 ▲▼で[日時プリント]画面での設定を 選び、圏ボタンを押す。

サブメニュー2	用途
無し	画像のみをプリントする。
日付	画像と撮影年月日をプリントする。
時刻	画像と撮影時刻をプリントする。



## カード内の画像を全て1枚ずつ プリント予約する[全コマ予約]

- 1 [1コマ予約] (p. 48)の手順1、2を行う。
- 2 ▲▼で[全コマ予約] を選び、 圏ボタン を押す。
- 3 [1コマ予約]の手順5、6を行う。

## すべてのプリント予約を解除する

- 1 ►ボタンを押した後、MENUボタンを 押してトップメニューを表示する。
- 2 ▲▼ ◀ ▶ で[ゐプリント予約]を選び、 圖ボタンを押す。

3 ▲▼で[1コマ予約]、[全コマ予約]の いずれかを選び、圏ボタンを押す。



4 ▲ ▼で[解除する]を選び、圏ボタンを 押す。

## 1コマずつプリント予約を 解除する

- 「すべてのプリント予約を解除する」
   (p. 49)の手順1、2を行う。
- 2 ▲▼で[1コマ予約]を選び、過ボタンを押す。
- 3 ▲▼で[解除しない]を選び、過ボタン を押す。
- 4 ◀ ▶ で予約を解除する画像を選び、
  - ▲ ▼で予約する枚数を[0]にする。
- 6 ▲▼で[日時プリント]の設定を選び、過ボタンを押す。
  - プリント予約の設定が残っている画像に、 選択した設定が適用されます。
- 7 ▲▼で[予約する]を選び、圏ボタンを 押す。

# 付属のOLYMPUS Master 2を使う

## OI YMPUS Master 2**の動作** 環境とインストール

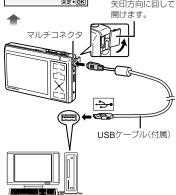
同梱のインストールガイドにしたがいイン ストールしてください。

## カメラをパソコンに接続する

- カメラの電源が切れていることを確認
  - ・ 液晶モニタが消灯している
  - レンズバリアが閉じている
- 2 カメラをパソコンに接続する。
  - 自動的にカメラの電源が入ります。



コネクタカバー コネクタカバーを 矢印方向に回して



② 接続するUSBポートの位置は、お使いの パソコンの取扱説明書でご確認ください。

## 3 ▲ ▼で[PC]を選び、圖ボタンを押す。

はじめて接続するときは、パソコンがカメ ラを新しい機器として自動的に認識します。

#### Windows の場合

カメラがパソコンに認識され、設定終了の メッヤージが表示されたら、「OK Iボタンを クリックして終了してください。カメラは「リ ムーバブルディスク」として認識されます。

#### Macintosh**の場合**

通常iPhotoが起動します。iPhotoを終了し てからOLYMPUS Master 2を起動してくだ さい。

- パソコンと接続している間、カメラ機能 は一切動作しません。
- USBハブ経由でカメラを接続すると、動 作が不安定になることがあります。USB ハブは使わないでください。
- されるサブメニューで[MTP]を選択する と、OLYMPUS Master 2を使ってパソコ ンへ画像を転送できなくなります。

## OLYMPUS Master 2を 起動する

① 「OLYMPUS Master 2 アイコンをダブ ルクリックする。

#### Windows**の場合**

☆はデスクトップに表示されています。

#### Macintosh**の場合**

- 🌌は「OLYMPUS Master 2」フォルダ内に 表示されています。
- 起動するとブラウズウィンドウが表示 されます。
- インストール後にはじめて起動すると、 OLYMPUS Master 2の初期設定画面と ユーザー登録画面が表示されます。画面 の案内にしたがって操作してください。

## OLYMPUS Master 2**を使う**

OLYMPUS Master 2を起動するとクイックスタートガイドが表示されます。ガイドにしたがうと迷わす操作できます。 クイックスタートガイドが表示されていないときは、ツールバーの をクリックして表示します。



詳しい使いかたはヘルプをご覧ください。

## OLYMPUS Master 2**を使わずに 画像をパソコンに取り込み保存する**

このカメラはUSBストレージクラスに対応しています。お使いのパソコンにインストールされているアプリケーションで、画像データを扱うこともできます。

#### 動作環境

Windows : Windows 2000

Professional/

XP Home Edition/

XP Professional/Vista

Macintosh: Mac OS X v10.3以降

- ② Windows Vistaをお使いの場合、「カメラをパソコンに接続する」(p. 50)の手順3で[PC]を選択後、▶を押して表示されるサブメニューで[MTP]を選択すると、Windowsフォトギャラリーが使えるようになります。
- **② USBポートのあるパソコンでも、以下の** 環境では正常な動作は保証されません。
  - 拡張カードなどでUSBポートを増設し たパソコン
  - 工場出荷時にOSがインストールされて いないパソコン、および自作パソコン

# 使い方のヒント

思い通りに操作できない、画面にメッセージが表示されるがどうして良いかわからないときは、以下を参考にしてください。

## 故障かな?と思ったら

長時間使用し、カメラの内部温度が上がると、自動的に動作を停止するときがあります。電池を取り出し、カメラが冷えるまで待ちます。また、使用中にカメラの外側の温度も上がりますが、故障ではありません。

## 電池

## 「電池を入れてもカメラが動かない」

- 充電された電池を正しい向きで入れる。
   「電池を充電する」(p. 14)、「電池とxD-ピクチャーカード™(別売)を入れる」(p. 15)
- 寒さのため一時的に電池の性能が低下して いることがあります。カメラから電池を一 度取り出し、ポケットに入れるなどして少 し温めます。



#### カード・内蔵メモリ

「**メッセージが表示される」** 「エラーメッセージ」(p. 53)

## シャッターボタン

#### 「撮影できない」

- レンズバリアを開ける。。
- スリーブモードを解除する。 カメラは電源オンの状態で、何も操作しないと3分後にスリーブモードと呼ばれる省電力状態に入り、液晶モニタは自動的に消灯します。この状態でシャッターボタンを全押ししても撮影できません。ズームレバーやその他のボタンを操作して、カメラをスリーブモードから復帰させてから撮影しましょう。さらに12分放置すると、カメラは電源オフの状態になります。一度レンズバリアを閉じてから、再度レンズバリアを閉じてから、再度レンズバリアを閉じて不能がある。
- (フラッシュ充電)アイコンの点滅が消えるのを待って撮影する。

## 液晶モニタ

#### 「見にくい」

● 結露"が起こっている可能性があるので、電源を切り、カメラ全体がまわりの温度にな じんで乾燥するのを待ってから撮影する。 "寒いところから急に暖かく湿った部屋などに入れたときに露ができること。

#### 「画面に縦スジが入る」

晴天下など、非常に明るい被写体にカメラを向けると画面に縦スジが入る場合があります。撮影した静止画にはスジは写りません。

#### 「撮影した画像に光が写っている」

 夜間にフラッシュを発光させて撮影すると、 空気中のほこりなどに光が反射して、画像 に写りこむことがあります。

#### 日時機能



#### 「設定した日時が元に戻った」

- 電池を抜いた状態で約3日間<sup>2</sup>放置すると、 日時の設定は初期設定に戻ります。設定し 直します。
  - <sup>2</sup> 初期設定に戻るまでの時間は、電池を入れ替えてからの時間によって異なります。 「日時を設定する」(p. 17)

#### その他

#### 「撮影時にカメラ内部から音がする」

 撮影可能状態ではオートフォーカス動作を 行っているため、カメラを操作しなくても レンズを動かしている音がすることがあり ます。

## エラーメッセージ

√ 液晶モニタに以下のメッセージが表示さ れたときは、以下の内容を確認してくだ さい。

エラー メッセージ	問題を解決するには
!! このカードは 使用できません	<b>カードの問題</b> 新しいカードを入れます。
!! 書き込み禁止に なっています	<b>カードの問題</b> パソコンを使って、読み取り 専用の設定を解除します。
証 撮影可能枚数が <b>0</b> です	<b>内蔵メモリの問題</b> ◆ カードを入れます。
①! 内蔵メモリに残量 がありません	<ul><li>→ カートを入れます。</li><li>→ 不要な画像を消去します。<sup>1</sup></li></ul>
<ul><li>服影可能枚数が 0です</li><li>カード残量が ありません</li></ul>	<b>カードの問題</b> • カードを交換します。 • 不要な画像を消去します。*
2—F4»F7°97  2—F48KC  3—F48KC  3—F48KC	カードの問題      ▲ ▼で[カードを拭く]を 選び、圏ボタンを押します。 カードを抜いて乾いた柔ら かい布でコンタクトエリア (p. 57)を乾拭きしてから 戻します。     ▲ ▼で[カード初期化]を選 び、圏ボタンを押します。 続けて▲ ▼で[する]を選 び、圏ボタンを押します。 <sup>2</sup>
メモリセットアップ (全 金温オフ 内蔵メモリ初期化 決定◆(OK)	<b>内蔵メモリの問題</b> ▲▼で[内蔵メモリ初期化] を選び、過ボタンを押します。 続けて▲▼で[する]を選び、 過ボタンを押します。 <sup>22</sup>
画像が記録されて いません	内蔵メモリ/カードの問題 撮影してから再生します。
! この画像は再生 できません	選んだ画像の問題 画像ソフトなどを使いパソコンで再生します。それでも再 生できないときは、画像ファ イルの一部が壊れています。

!	<b>選んだ画像の問題</b>
この画像は編集	画像ソフトなどを使いパソコ
できません	ンで編集します。
カードカバーが	<b>操作上の問題</b>
開いています	電池/カードカバーを閉めます。
レンズバリアが 閉まっています	操作上の問題 撮影時はレンズバリアを開け ます。
【□□ 電池残量が ありません	電池の問題 電池を充電します。
<b>()火</b>	接続の問題
接続されて	カメラとパソコンまたはプリ
いません	ンタを正しく接続します。
<b>★</b>	<b>ブリンタの問題</b>
用紙が	プリンタに用紙を補充しま
ありません	す。
インクが ありません	<b>ブリンタの問題</b> プリンタにインクを補充しま す。
<b>8√</b>	<b>プリンタの問題</b>
紙づまりです	紙づまりを解消します。
プリンタの設定が 変更されました <sup>*3</sup>	<b>プリンタの問題</b> プリンタを使用できる状態に 戻します。
<u></u> プリンタエラー	ブリンタの問題
です	カメラとプリンタの電源を切り、プリンタの状態を確認してからもう一度電源を入れ直します。
!	<b>選んだ画像の問題</b>
この画像はプリント	パソコンなどを使いプリント
できません・⁴	します。

- \*1 大切な画像は消す前にパソコンに取り込んでく
- <sup>2</sup> データはすべて消去されます。
- 3プリンタ側で用紙カセットを取り出すなどの操 作をすると表示されます。プリントの設定中は、 プリンタの操作をしないでください。
- \*4 他のカメラで撮影した画像などでは、プリント できないものがあります。

## 撮影のヒント

イメージした通りに写真を撮るための撮影 方法がわからないときは、以下を参考にし てください。

#### ピント



#### 「狙ったものにピントを合わせたい」

- 画面の中心以外にある被写体を撮る 被写体と同じ距離にあるものにピントを合 わせたあと、構図を決めて撮影します。 半押し(p. 18)
- [AF方式] (p. 31)を[iESP]にする
- オートフォーカスが苦手な被写体を撮る 以下のときは、被写体と同じ距離にあるコ ントラストのはっきりとしたものにピント を合わせたあと(シャッターボタン半押し)、 構図を決めて撮影します。

コントラストがはっきり しない被写体



画面中央に極端に明るい ものがあるとき



縦線のない被写体\*1



11 カメラを縦位置に構えてピントを合わせてか ら、横位置に戻して撮影するのも効果的です。 遠い被写体と近いものが 混在するとき



動きの速い被写体



ピントを合わせたいものが 中央にない



#### 手ぶれ



#### 「ぶれない写真を撮りたい」

- (ペラ))モード(p. 20)、[電子手ぶれ補正] (p. 32)を使って撮る
- 高いISO感度で撮る 高いISO感度を選ぶと、フラッシュを使え ない場所でも速いシャッター速度で撮影で きます。 [ISO感度] (p. 30)
- 撮影シーンを[<sup>\*</sup>へスポーツ]にする [ペスポーツ]を選ぶと、速いシャッター速 度で撮影できるので、被写体ぶれにも有効 です。
- ぶれた画像は、あとから[電子手ぶれ補正] (p. 35)をする

#### 露出(明るさ)



#### 「イメージ通りの明るさで撮りたい」

- 逆光の被写体を撮る 逆光でも顔を明るく撮れます。 [顔検出パーフェクトショット] (p. 26、32)
- [顔検出] (p. 31) AFで撮る逆光でも露出が顔に合い、明るく撮れます。
- [スポット] (p. 31)測光で撮る 画面中央の被写体に明るさを合せて撮影す るので、背景の光に影響されません。
- **[強制発光] (p. 23)フラッシュで撮る** 逆光でも被写体が暗くならずに撮れます。
- 白い砂浜・雪景色をきれいに撮る SCNモードの[野後ビーチ&スノー]で撮影 します。(p. 20)
- 露出補正(p. 23)して撮る 画面を確認しながら明るさを調節して写します。通常、白い被写体(雪など)を撮影すると実際より暗く写ってしまいますが、図ボタンでブラスに補正すると見たままの白を表現することができます。黒い被写体を撮影するときは、逆にマイナスに補正すると効果的です。

## 色合い



#### 「見た目と同じ色で撮りたい」

 ■ [ホワイトバランス] (p. 30)を選んで撮る 通常は[オート]でほとんどの環境をカバー しますが、被写体の条件によっては設定を 変えて試してみるほうが良いことがあります(晴天下の日陰や、自然光と照明光が混 ざってあたるとき、など)。

#### 画質



#### 「きめ細かい写真を撮りたい」

- 光学ズームで撮る [デジタルズーム] (p. 31)を使わないで撮 影します。
- 低いISO感度で撮る [ISO感度] を高くすると、ノイズ(本来そこにはないはずの色の小さな点や色むら)が発生し、画像が粗く見えます。 [ISO感度] (p. 30)

## パノラマ



#### 「コマがきれいにつながるように撮りたい」

パノラマ撮影時のヒント

カメラを中心に回転させて撮影すると画像 のずれが発生しにくくなります。特に近い ものを撮影するときはレンズの先端を中心 に回転させるとよい結果が得られます。

#### 電池



#### 「電池を長持ちさせたい」

- 以下の操作は実際に撮影しなくても、電池 を消耗するので、なるべく避ける。
  - シャッターボタンの半押しを繰り返す
  - ズーム操作を繰り返す
- [節電モード] (p. 44)を[ON]にする。

## 再生・編集のヒント

#### 再生



#### 「内蔵メモリ/カード内の画像を再生したい」

- ・ 内蔵メモリ内の画像を再生するときは、カードを抜く
  - 「電池とxD-ピクチャーカード™(別売) を入れる | (p. 15)
  - 「microSDカード/ microSDHCカード (別売)を使う」 (p. 16)

#### 編集



#### 「静止画に録音済みの音声を消したい」

 画像の再生時に、静かなところ(無音状態) で追加録音をする
 [録音] (p. 38)



#### アフターサービス

- 保証書はお買い上げの販売店からお渡しいたし ますので「販売店名・お買い上げ日」等の記入さ れたものをお受け取りください。もし記入もれ があった場合は、ただちにお買い上げの販売店 へお申し出ください。また保証内容をよくお読 みの上、大切に保管してください。
- 本製品のアフターサービスに関するお問い合わ せや、万一故障の場合はお買い 上げの販売店、 当社修理センター、またはサービスステーショ ンにご相談ください。取扱説明書にしたがった お取扱いにより、本製品が万一故障した場合は、 お買い上げ日より満1ヶ年間「保証書」記載内容 に基づいて無料修理いたします。
- 保証期間経過後の修理等については原則として 有料となります。
- 当力メラの補修用性能部品は、製造打ち切り後 5年間を目安に当社で保有しております。した がって本期間中は原則として修理をお受けいた します。なお、期間後であっても修理可能な場 合もありますので、お買い上げの販売店、当社 修理センター、またはサービスステーションに お問い合わせください。
- ス代理店リストに記載の**の**マークが付いた販売 店・サービスステーションまでご依頼ください。
- 本製品の故障に起因する付随的指害(撮影に要 した諸費用、および撮影により得られる利益の 喪失等)については補償しかねます。また、運 賃諸掛かりはお客様においてご負担願います。
- 修理品をご送付の場合は、修理箇所を指定した 書面を同封して十分な梱包でお送りください。 また控えが残るよう宅配便または書留小包のご 利用をお願いします。

## お手入れ

#### カメラの外側

柔らかい布でやさしく拭いてください。汚れが ひどい場合は、うすめた低刺激のせっけん水に 布を浸して、固く絞ってから、汚れを拭き取り ます。そのあと、乾いた布でよく拭きます。海 辺でカメラを使用した場合は、真水に浸した布 を固く絞って拭き取ります。

#### 液晶モニタ

柔らかい布でやさしく拭きます。

#### レンズ

レンズブロワー(市販)でほこりを吹き払って、 レンズクリーニングペーパーでやさしく拭きま す。

#### 雷池/充電器

- 乾いた柔らかい布で拭きます。
  - 絶対にベンジンやアルコールなどの強い。 溶剤や化学雑巾を使わないでください。
  - レンズを汚れたままにしておくと、カビ が生えることがあります。

## カメラの保管

- カメラを長期間使用しないときは、電池やAC アダプタ、カードを取り外してから風涌しがよ く涼しい乾燥した場所に保管してください。
- 保管期間中でも、ときどき電池を入れてカメラ の動作を確かめてください。
  - 薬品を扱うような場所での保管は腐食な どの原因になるため避けてください。

## 雷池/充電器について

■ 電池は、当社製リチウムイオン電池(LI-42B/ LI-40B) 1個を使用します。それ以外の電池は 使用できません。

#### 注意:

指定以外の雷池を使用した場合、爆発(ま たは破裂)の危険があります。使用済み電 池は取扱説明書の「電池について | (p. 62) に従って廃棄してください。

- カメラの消費電力は、使用条件などにより大き く異なります。
- 以下の条件では撮影をしなくても電力を多く消 費するため、雷池の消費が早くなります。
  - ズーム動作を繰り返す。
  - 撮影モードでシャッターボタンを半押しし。 て、オートフォーカス動作を繰り返す。
  - 長時間、液晶モニタで画像を表示する。
  - パソコンやプリンタとの接続時。

- 消耗した電池をお使いのときは、電池残量警告 が表示されずにカメラの電源が切れることがあ ります。
- ご購入の際、充電池は十分に充電されていません。ご使用の前に専用の充電器(LI-41C/ LI-40C)で充電を行ってください。
- 付属の充電池の充電時間は通常約2時間(目安) です(使用状況により異なります)。
- ◆ 付属の充電器LI-41Cは、充電池LI-42B/LI-40B 専用です。 付属の充電器で、専用電池以外の電池は充電し

ないでください。 破裂、液漏れ、発熱、発火の原因となります。

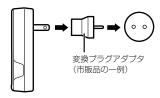
 プラグインタイプの充電器について: 付属の充電器(LI-41C)は垂直、または床に水平 に正しく据え付けてください。

## AC**アダプタを使う**

長時間スライドショーを行う、パソコンに画像をダウンロードするなど、時間がかかる作業を行なう場合には、ACアダプタ(D-7AC/別売)の使用をおすすめします。このカメラでACアダプタを使うには、マルチアダプタ(CB-MA1/別売)が必要です。専用のACアダプタ以外はで使用にならないでください。

## 海外での使用について

● 充電器とACアダプタは、世界中のほとんどの 家庭用電源AC100 ~ 240V(50/60Hz)でご使 用になれます。ただし、国や地域によっては、 電源コンセントの形状が異なるため、変換プラ グアダプタ(市販)が必要になる場合がありま す。



詳しくは、電気店や旅行代理店でご確認ください。

● 市販の海外旅行用電子変圧器(トラベルコン バーター)は、充電器とACアダプタが故障する ことがありますので使用しないでください。

## xD-**ピクチャーカード(カード) を使う**

カード(および内蔵メモリ)は、撮影画像を記録するためのフィルムにあたるものです。記録された画像(データ)は、削除やパソコンでの加工を自由にできます。内蔵メモリはカメラから取り出したり、交換することができませんが、カメラから取り出したり、交換することができます。また容量の大きなカードを使用すると、記録できる枚数を増やすことができます。



#### このカメラで使用できるカード

xD-ピクチャーカード(16MB  $\sim$  2GB) (TypeH/M/M+, Standard)

#### 新しいカードを使うときには

当社製以外のカードを使うときや、パソコンなどで他の用途に使用したカードを使うときは、[内蔵メモリ初期化] / [カード初期化] (p. 40)でカードを初期化します。

#### 画像の保存先を確認する

内蔵メモリまたはカードのどちらを使用し て撮影・再生しているか、液晶モニタで確 認できます。

#### 使用メモリ表示

☎のとき:内蔵メモリ使用 表示なしのとき:カード使用



【】「内蔵メモリ初期化〕 / 「カード初期化〕 や[1コマ消去]、[選択消去]、[全コマ消 去]を行っても、カード内のデータは完全 には消去されません。廃棄する際は、カー ドを破壊するなどして個人情報の流出を 防いでください。

#### カードの読み出し/書き込み動作

カードアクセスランプの点滅中はデータの 読み出し/書き込みが行われています。 絶 対に電池/カードカバーを開けたり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。撮 影した画像が破壊されるだけでなく、内蔵 メモリまたはカードが使用できなくなるこ とがあります。



## 内蔵メモリと×D-ピクチャーカードの撮影可能枚数(静止画) / 連続撮影可能時間(ムービー)

#### 静止画

		撮影可能枚数				
画像サイズ	圧縮モード	内蔵メモリ		xD-ピクチャーカード		
				(1GBの場合)		
		音声あり	音声なし	音声あり	音声なし	
12M 3968×2976	Fine	<b>7</b> 枚	<b>7</b> 枚	170枚	171枚	
12M 3900 \ 2970	Norm	14枚	14枚	329枚	329枚	
5M 2560×1920	Fine	18枚	18枚	410枚	415枚	
L3M1 2560 ^ 1920	Norm	34枚	35枚	789枚	809枚	
3M 2048×1536	Fine	28枚	28枚	633枚	646枚	
L3M1 2048 ^ 1536	Norm	53枚	55枚	1,206枚	1,254枚	
2M 1600×1200	Fine	44枚	46枚	1,015枚	1,048枚	
1600 × 1200	Norm	83枚	88枚	1,881枚	1,998枚	
1M 1280×960	Fine	64枚	67枚	1,453枚	1,522枚	
LM 1280 ^ 960	Norm	113枚	122枚	2,558枚	2,781枚	
VGA 640×480	Fine	202枚	235枚	4,568枚	5,330枚	
10A 040 ~ 400	Norm	314枚	404枚	7,107枚	9,137枚	
16:9 1920×1080	Fine	41枚	42枚	940枚	969枚	
1920 / 1000	Norm	78枚	83枚	1,776枚	1,881枚	

#### ムービー

		連続撮影可能時間		
画像サイズ	フレーム レート	内蔵メモリ	xD-ピクチャーカード (1GBの場合)	
		音声あり	音声あり	
VGA 640×480	[30]	24秒	9分25秒"	
	15	49秒	18分44秒	
QvgA 320×240	[30]	1分7秒	25分26秒	
	15	2分12秒	50分7秒	

#### 撮影枚数を増やすには

不要な画像を消去するか、カメラをパソコンなどに接続して画像を保存してから、内蔵メモリ/カードの画像を消去します。[1コマ消去](p. 19)、[選択消去](p. 39)、[全コマ消去](p. 39)、[内蔵メモリ初期化]/[カード初期化](p. 40)

## microSD**アタッチメントを使う**

- √ 対応機種以外のオリンパスデジタルカメ ラ、他社デジタルカメラ、パソコン、ブ リンタ、その他xD-ピクチャーカードが使 用できる機器には、絶対にアタッチメン トを使用しないでください。撮影した画 像が壊れるだけでなく、機器の故障の原 因となります。
- ✓ microSDカードが取り外せない場合は、 無理に取り出さず、当社修理センター、ま たはサービスセンターにご相談ください。

#### このカメラで使用できるカード

microSDカード/ microSDHCカード

**②** 動作確認済みのmicroSDカードについては、オリンパスホームページ(http://www.olympus.co.jp/)でご確認ください。

#### 撮影した画像のデータ転送方法

パソコンやプリンタへは、カメラに付属の USBケーブルで撮影した画像を転送する ことができます。それ以外の機器へは、カ メラからmicroSDアタッチメントを外し、 市販のmicroSDカード専用アダプターをご 使用ください。

#### 取り扱いについて

microSDアタッチメントおよびmicroSDカードのコンタクトエリアには直接手を触れないでください。画像が読み込めない原因となります。指紋・汚れ等が付いたときは、乾いた柔らかい布でコンタクトエリアを乾拭きしてください。

#### 安全にお使いいただくために

## で使用の前に、この内容をよくお読みのう え、製品を安全にお使いください。

ここに示した注意事項は、製品を正しくお 使いいただき、お客様や他の人々への危害 と財産の損害を未然に防止するためのもの です。内容をよく理解してから本文をお読 みください。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う差し 迫った危険の発生が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 製品の取り扱いについてのご注意

## ▲ 警告

- 可燃性ガス、爆発性ガス等が大気中に存在する おそれのある場所では使用しない 引火・爆発の原因となります。
- フラッシュやLEDを人(特に乳幼児)に向けて至 近距離で発光させない
- カメラで日光や強い光を見ない 視力障害をきたすおそれがあります。
- 幼児、子供の手の届く場所に放置しない 以下のような事故が発生するおそれがあります。
  - 誤ってストラップを首に巻きつけ、窒息を起こす。
  - 電池などの小さな付属品を飲み込む。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師にご相談ください。
  - 目の前でフラッシュが発光し、視力障害を起こす。
  - カメラの動作部でけがをする。
- ほこりや湿気、油煙、湯気の多い場所で長時間 使用したり、保管しない

火災・感電の原因となります。

● フラッシュの発光部分を手で覆ったまま発光しない

- 連続発光後、発光部分に手を触れない やけどのおそれがあります。
- ◆ 分解や改造をしない
   感電・けがをするおそれがあります。
- 内部に水や異物を入れない 火災・感電の原因となります。 万一水に落としたり、内部に水や異物が入った ときは、すぐに電源を切り電池を抜き、販売店、 当社修理センター、またはサービスステーショ ンにご相談ください。
- 通電中の充電器、充電中の電池に長時間触れない。

充電中の充電器や電池は、温度が高くなります。 また別売のACアダブタを長時間ご使用の場合 にも、本体の温度が高くなります。 長時間皮膚 が触れていると、低温やけどのおそれがありま す。

● 専用の当社製リチウムイオン電池と充電器以外 は使用しない

発熱、変形などにより、火災・感電の原因となります。またカメラ本体または電源が故障したり、思わぬ事故がおきる可能性があります。専用品以外の使用により生じた傷害は補償しかねますので、ご了承ください。

- microSDカード以外は取り付けない microSDアタッチメントには、その他のカード を取り付けることはできません。
- xD-ビクチャーカードおよびmicroSDアタッチ メント以外は、絶対にカメラに入れない microSDカードなどその他のカードを誤って入 れた場合は、無理に取り出さず、当社修理セン ター、またはサービスステーションにご相談く ださい。

#### 注意

■ 異臭、異常音、煙が出たりするなどの異常を感じたときは使用を中止する

火災・やけどの原因となることがあります。 やけどに注意しながらすぐに電池を取り外し、 販売店、当社修理センター、またはサービスス テーションにご連絡ください。 (電池を取り外す際は、素手で電池を触らない でください。また可燃物のそばを避け、屋外で 行ってください。)

● 濡れた手でカメラを操作しない

故障・感電の原因となることがあります。また、 ACアダプタの抜き差しは、濡れた手では絶対 しないでください。 カメラをストラップで提げて持ち運んでいるときは、他のものに引っかからないように注意する

けがや事故の原因となることがあります。

- 高温になるところに放置しない部品の劣化・火災の原因となることがあります。
- 専用のACアダプタ以外は使用しない カメラ本体または電源が故障したり、思わぬ事 故が起きる可能性があります。専用以外のAC アダプタの使用により生じた傷害は補償しかね ますので、あらかじめご了承ください。
- ACアダブタのコードを傷つけない ACアダブタのコードを引っ張ったり、継ぎ足したりは絶対にしないでください。必ず電源ブラグを持って、抜き差しを行ってください。以下の場合はただちに使用を中止し、販売店、当社修理センターまたはサービスステーションにご相談ください。
  - 電源プラグのコードが熱い、焦げ臭い、煙が 出ている。
  - ACアダプタのコードに傷、断線、または電源プラグに接触不良がある。

#### 電池についてのご注意

液漏れ、発熱、発火、破裂、誤飲などによるやけどやけがを避けるため、以下の注意 事項を必ずお守りください。

#### ⚠ 危険

- 火の中に投下したり、加熱しない発火・破裂・火災の原因となります。
- (+)(-)端子を金属類で接続しない
- 電池と金属製のネックレスやヘアビンを一緒に 持ち運んだり、保管しない ショート、発熱し、やけど・けがの原因となり ます。
- 直射日光のあたる場所、炎天下の車内、ストーブのそばなど高温になる場所で使用・放置しない。

液漏れ、発熱、破裂などにより、火災・やけど・ けがの原因となります。

直接ハンダ付けしたり、変形・改造・分解をしない

端子部安全弁の破壊や、内容物の飛散が生じ危 険です。

火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因 となります。

- 電源コンセントや自動車のシガレットライター の差し込み口等に直接接続しない
  - 火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因 となります。
- 電池の液が目に入った場合は失明のおそれがあるので、こすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い流したあと、直ちに医師の診断を受けてください。

#### ▲ 警告

- 水や海水などにつけたり、端子部を濡らさない
- 濡れた手で触ったり持ったりしない
   感電・故障の原因となります。
- 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止する

火災・破裂・発火・発熱の原因となります。

- ◆ 外装にキズや破損のある電池は使用しない 破裂・発熱の原因となります。
- 電池に強い衝撃を与えたり、投げたりしない 破裂・液漏れの原因となります。
- カメラの電池室を変形させたり、異物を入れたりしない
- 液漏れ、変色、変形、その他異常が発生した場合は、使用を中止する 火災・感電の原因となります。 販売店または当社サービスステーションにご相談ください。
- 電池の液が皮膚・衣類へ付着すると、皮膚に傷害を起こすおそれがあるので、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。

#### ▲ 注意

● 電池を使ってカメラを長時間連続使用したあとは、すぐに電池を取り出さない

やけどの原因となることがあります。

長期間使用しない場合は、カメラから電池を外 しておく

液漏れ・発熱により、火災・けがの原因となる ことがあります。

## 充電器についてのご注意

#### ⚠ 危険

- 充電器を濡らしたり、濡れた状態または濡れた 手で触ったり持ったりしない 故障・感電の原因となります。
- 充電器を布などで覆った状態で使用しない 熱がこもってケースが変形したり、火災・発火・ 発熱の原因となります。

- 充電器を分解・改造しない 感電・けがの原因となります。
- 充電器は指定の電源電圧で使用する 指定以外の電源電圧を使用すると、火災・破裂・ 発煙・発熱・感電・やけどの原因となります。

#### ▲ 警告

● コンセントからの抜き差しは、必ず充電器本体 を持つ

充電器本体を持たないと、火災・感電の原因と なることがあります。

以下の場合はすぐに使用を中止し、販売店、当 社修理センター、またはサービスステーション にご相談ください。

- 充電器本体が熱い、焦げ臭い、煙が出ている。
- 電源プラグに接触不良がある。

#### **注意**

● お手入れの際は、充電器本体をコンセントから 抜いて行う

充電器本体を抜かないで行うと、感電・けがの 原因となることがあります。

#### 使用上のご注意

#### 使用条件について

- 本製品には精密な電子部品が組み込まれていま す。以下のような場所で長時間使用したり放置 すると、動作不良や故障の原因となる可能性が ありますので、避けてください。
  - 直射日光下や夏の海岸、窓を閉め切った自動 車の中、冷暖房器、加湿器のそばなど、高温 多湿、または温度・湿度変化の激しい場所
  - 砂、ほこり、ちりの多い場所
  - 火気のある場所
  - 水に濡れやすい場所
  - 激しい振動のある場所
- 海辺や砂地などでは水や砂がかからないように してください。傷や故障の原因になることがあ ります。
- カメラを落としたりぶつけたりして、強い振動 やショックを与えないでください。
- レンズを直射日光に向けたまま撮影または放置 しないでください。CCDの退色・焼きつきを 起こすことがあります。
- 寒い戸外から暖かい室内に入るなど急激に温度 が変わったときは、カメラ内部で結露が発生す る場合があります。ビニール袋などに入れてか ら室内に持ち込み、カメラを室内の温度になじ ませてからご使用ください。

- カメラを長期間使用しないと、カビがはえるな ど故障の原因となることがあります。使用前に は動作点検をされることをおすすめします。
- カメラのそばにクレジットカードや磁気定期 券、フロッピーディスクなどの磁気の影響を受 けやすいものを近づけないでください。データ が壊れて使用できなくなることがあります。
- 三脚に取り付ける際は、カメラを回さず、三脚 のネジを回してください。
- 本体の電気接点部には手を触れないでくださ
- レンズに無理な力を加えないでください。

#### 電池について

- 当計製リチウムイオン充電池は、当計デジタル カメラ専用です。他の機器に使用しないでくだ さい。
- 電池の(+)(-)端子は、常にきれいにしてお いてください。汗や油で汚れていると、接触不 良を起こす原因となります。充電や使用する前 に、乾いた布でよく拭いてください。
- 充電式電池をはじめてご使用になる場合、また 長時間使用していなかった場合は、ご使用の前 に必ず充電してください。
- 一般に電池は低温になるにしたがって一時的に 性能が低下することがあります。寒冷地で使用 するときは、カメラを防寒具や衣服の内側に入 れるなど保温しながら使用してください。低温 のために性能の低下した雷池は、常温に戻ると 性能が回復します。
- 撮影条件、使用環境および電池により、撮影枚 数が減少することがあります。
- 長期間の旅行などには、予備の雷池を用意され ることをおすすめします。海外では地域によっ て電池の入手が困難な場合があります。
- 使用済みの充電式電池は貴重な資源です。充電 式電池を捨てる際には、(+)(-)端子をテ-プなどで絶縁してから最寄の充電式電池リサ イクル協力店にお持ちください。 詳しくは有限責任中間法人JBRC ホームページ(http://www.jbrc. com)をご覧ください。 Li-ion 00

#### 液晶モニタについて

本製品は背面の表示に、液晶モニタを使用 しています。

カメラを太陽などの強い光線に向けると、内部 を破損するおそれがあります。

- 液晶モニタは強く押さないでください。画面上ににじみが残り、画像が正しく再生されなくなったり、液晶モニタが割れたりするおそれがあります。万一破損した場合は中の液晶を口に入れないでください。液晶が手足や衣類に付着した場合は、直ちにせっけんで洗い流してください。
- 液晶モニタの画面上下に光が帯状に見えること がありますが、故障ではありません。
- 被写体が斜めのとき、液晶モニタにギザギザが 見えることがありますが、故障ではありません。 記録される画像には影響ありません。
- 一般に低温になるにしたがって液晶モニタは点 灯に時間がかかったり、一時的に変色したりする場合があります。寒冷地で使用するときは、 保温しながら使用してください。低温のために 性能の低下した液晶モニタは、常温に戻ると回 復します。
- ◆ 本製品の液晶モニタは、精密度の高い技術でつくられていますが、一部に常時点灯あるいは常時点灯しない画素が存在することがあります。これらの画素は、記録される画像に影響はありません。また、見る角度により、特性上、色や明るさにむらが生じることがありますが、液晶モニタの構造によるもので故障ではありません。ご了承ください。

#### その他のご注意

- 本書の内容については将来予告なしに変更する ことがあります。商品名、型番等、最新の情報 についてはカスタマーサポートセンターまでお 問い合わせください。
- 本書の内容については、万全を期して作成して おりますが、万一ご不審な点、誤り、記載も れなど、お気づきの点がございましたらカスタ マーサポートセンターまでご連絡ください。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複写する ことは、個人としてご利用になる場合を除き、 禁止します。また、無断転載は固くお断りします。
- 本製品の不適当な使用による万一の損害、逸失 利益、または第三者からのいかなる請求に関し、 当社では一切その責任を負いかねますのでご了 承ください。
- 本製品の故障、当社指定外の第三者による修理、 その他の理由により生じた画像データの消失に よる、損害および逸失利益などに関し、当社で は一切その責任を負いかねますのでご了承くだ さい。

本製品で撮影された画像の質は、通常のフィルム式カメラの写真の質とは異なります。

#### 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

飛行機内では、離発着時のご使用をお避けください。

本製品の接続の際、当製品指定のケーブルを使用しない場合、VCCI基準の限界値を超えることが考えられます。必ず、付属のケーブルをご使用ください。

#### 商標について

Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。

MacintoshおよびAppleは米国アップル社の商標または登録商標です。

xD-ピクチャーカード™は商標です。

microSDはSDアソシエーションの商標です。 その他本説明書に記載されているすべてのブラ ンド名または商品名は、それらの所有者の商標 または登録商標です。

#### カメラファイルシステム規格について

カメラファイルシステム規格とは、電子情報技術産業協会(JEITA)で制定された規格「Design rule for Camera File system/DCF」です。

このマークは、オリンパスグループが地球環境保全のために、独自に設けた基準を満たした製品のみに与えられるマークです。



63

## カメラ

形式	: デジタルカメラ(記録・再生型)
記録方式	
静止画	: デジタル記録、JPEG(DCF準拠)
対応規	各 : Exif 2.2、DPOF、PRINT Image Matching III 、PictBridge
静止画	音声 : Waveフォーマット準拠
動画	: AVI Motion JPEGに準拠
記録媒体	: 内蔵メモリ xD-ピクチャーカード(16MB ~ 2GB) (TypeH/M/M+, Standard) microSDカード/ microSDHCカード (付属のmicroSDアタッチメント使用時)
カメラ部有効画	素数 : 1200万画素
画像素子	: 1/2.3型CCD (原色フィルター)
レンズ	: オリンパスレンズ6.7~20.1mm、F3.5~5.0 (35mmフィルム換算38~114mm相当)
測光方式	: 撮像素子によるデジタルESP 測光、スポット測光
シャッター	: 4~1/1000秒
撮影範囲	: 0.5m ~ ∞ (W·T) (通常) 0.2m ~ ∞ (W) 0.3m ~ ∞ (T) (マクロ時) 0.07m ~ 0.5m (Wのみ) (スーパーマクロ時)
液晶モニタ	: 2.7型(インチ) TFTカラー液晶、230,000ドット
コネクタ	: DC入力端子/USB端子/AV出力端子(マルチコネクタ)
自動カレンダー	機能 : 2000~2099年の範囲で自動修正
使用環境	
温度	: 0~40°C(動作時)/-20~60°C(保存時)
湿度	: 30~90% (動作時) / 10~90% (保存時)
電源	: 専用リチウムイオン電池(当社製LI-42B/LI-40B) 1個または専用ACアダプタ
大きさ	: 幅89.0mm × 高さ55.5mm × 厚さ20.0mm (突起部を除く)
質量	: 105g (電池/カード別)

## リチウムイオン充電池LI-42B

形式	: 充電式リチウムイオン電池
公称電圧	: DC3.7V
公称容量	: 740mAh
充放電回数	: 約300回(使用する条件により異なります。)
使用環境	
温度	: 0 ~ 40°C(充電時) / -10 ~ 60°C(動作時) / -20 ~ 35°C(保存時)
大きさ	: 幅31.5mm × 高さ39.5mm × 厚さ6.0mm
質量	: 約15g

## 充電器LI-41C

Model No.	: LI-41CAA/LI-41CAB/LI-41CBA/LI-41CBB
定格入力	: AC100 ~ 240V (50/60Hz)
定格出力	: DC4.2V、600mA
充電時間	: 約2時間(付属のLI-42B充電時)
使用環境	
温度	: 0~40°C (動作時) / -20~60°C (保存時)
大きさ	: 幅62.0mm × 高さ23.5mm × 厚さ90.0mm
質量	: 約65g

## microSDアタッチメント

形式		:	microSD専用アタッチメント
使用環境			
	温度	:	-10~40°C(動作時)/-20~65°C(保存時)
	湿度	:	95%以下(動作時) / 85%以下(保存時)
大きさ		:	幅25.0mm × 高さ20.3mm × 厚さ1.7mm(持ち手部2.2mm)
質量		:	約0.9g

外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



## 英数/記号

ACアダプタ	57
AF方式	
AVケーブル	2, 44
<b>ß</b> モード	
DPOF	
ESP	31
FUNCメニュー	25
iAUTOモード	20
iESP	
ISO感度	30
microSDカード/	
microSDHCカード	. 16, 59
microSDアタッチメント2	. 16, 59
NTSC	44
OLYMPUS Master 22	, 33, 50
PAL	44
PC (USB)	50
PCで合成	34
PictBridge	45
PW ON設定	41
<b>P</b> モード	
SCNモード	20
USBケーブル2	, 45, 50
xD-ピクチャーカード	
1コマ予約	48
<b>O</b> / <b>D</b>	40

## あ行

亦日蛭沨	. 23
赤目補正	. 35
鮮やかさ(強/弱)	. 36
圧縮モード	. 29
インデックス再生	. 27
インデックス作成	. 37
上書き保存	. 37
オート(ISO感度)	. 30
オート(ファイル名メモリー)	. 42
オート(ホワイトバランス)	. 30
オート発光	. 23
音設定	. 41
<b></b>	41

## か行

カード		
カード初期化	 	40
回転表示	 	38
顔検出	 	31
顔検出パーフェクトショット	 	26
顔パーフェクト撮影		
画質�		
カスタムプリント	 	46
画像サイズ		
画像情報表示	 	27
カメラで合成1/2	 33,	34
画面	 	41
カラー 1/2/3	 	41
カラー編集		
カレンダー合成	 	37
カレンダー再生	 	27
かんたんプリント	 	45
かんたん補正今	 	35
強制発光	 	23
クリアースキン		
クローズアップ再生	 	27
蛍光灯1/2/3	 	30
警告音	 	41
言語設定學4回	 17,	40
光学ズーム	 	23
高速連写1/2	 	30

## さ行

T#
<b>円</b> 年首量41
再生音量41再生トップメニュー5
再生メニュー 🗈
再生モード▶19
撮影確認
撮影情報表示25
撮影トップメニュー5
撮影メニュー ③
地形/ハーユー L®
撮影モード切換酵
撮影モード保持40
時刻(日時プリント)49
自動明るさ補正35
ショッイーーアイ 35
シャッター音41
充電器2,56
消音モード <b>る</b>
消去
1コマ消去19
消去音39
全コマ消去39
選択消去39
新規作成37
スーパーマクロ24
ストラップ2, 14
すべて(かんたん補正)35
すべて(ビューティーメイク)35
スポット(AF方式)31
スポット(測光)31
スライドショー ⑤
人 ノ 1 ト フ ヨ 一 E リ
静止画録音
晴天30
接続
テレビ44
パソコン50
プリンタ45
設定メニュー ≫40
節電モード44
セピア作成
セルフタイマー24
全コマインデックス
全コマプリント46
全コマ予約
センターフォーカス37
操作音41
測光31

## た行

ダイレクトプリント 単写 データコピー デジタルズーム デュアルタイム 電球 電子手ぶれ補正(かんたん補正). 電子手ぶれ補正(撮影メニュー). 電池2, 15, 52, ドライブ ドラマチックアイ トリミング(プリント情報設定). トリミング(編集) 曇天	55,	30 40 31 43 30 35 32 56 30 35 47 36
な行		
内蔵メモリ 内蔵メモリ初期化 無し(日時ブリント) 日時設定		40 49
は行		
発光禁止パノラマ 国	)	33 28 42 49 47 44 35 27 41 47 42 31 23 46 47 48 29
がれ軽減モード <b>ペリ</b> ブロテクト編集メニュー & ホワイトバランス		20 38 37

## ま行 マクロ......24 マルチプリント......46 ムービー再生......19 ムービー編集......37 ムービーモード₽......22 メニュー色設定......41 メニューガイド......3 モニタ調整 .......42 モノクロ作成......36 や行 予約プリント......46 ら行 リサイズ......36 リセット5......34 リセット(ファイル名メモリー) .......42

 連写
 30

 録音
 38

 露出補正
 23

# **OLYMPUS**°

## オリンパス イメージング株式会社 〒163-0914 東京都新宿区西新宿2の3の1 新宿モノリス

● ホームページによる情報提供について

製品仕様、パソコンとの接続、OS対応の状況、Q&A等の各種情報を当社ホームページで提供しております。

オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。

● 製品に関するお問い合わせ先(カスタマーサポートセンター)

フリーダイヤル

0120-084215

携帯電話・PHSからは042-642-7499

FAX 042-642-7486

調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。

- ※ カスタマーサポートセンターの営業日・営業時間、最新情報についてはオリンパスホームページにて情報提供しております。 オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。
- 修理に関するお問い合わせ・修理品ご送付先(修理センター)、国内サービスス テーション(修理窓口)につきましては、本製品に同梱の「オリンパス代理店リ スト」、またはオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。
- ※ 記載内容は変更されることがあります。最新情報はオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ をご確認ください。